





# Respuestas

Lec. 1.<sup>a</sup>

La cuneia de los signos con expresamos nuestros pensamientos ya de palabra ya por escrito.

La gramática se divide en cuatro partes.

La que da reglas comunes para todas las lenguas

La que establece reglas para un solo idioma.

Conocer las palabras, signos orales de las ideas; saberlas unir y encastrar para formar proposiciones; saberlas pronunciar; saberlas escribir.

Analogía, Sintaxis, Prosodia, y Ortografía.

La Analogía enseña el valor gramatical de las palabras con todos sus accidentes y propiedades.

La Sintaxis el orden y dependencia de estas palabras en las oraciones con que explicamos nuestros pensamientos.

La Prosodia la verdadera pronunciaci3n de los vocablos

La Ortografía da reglas para emplear bien las letras y los demas signos con se escribe un idioma.

2.<sup>a</sup>

La Gramática es el arte de hablar con propiedad y escribir correctamente la Lengua Castellana.

Gramática Latina es el arte de hablar y escribir el latín con propiedad y correcci3n.

El alfabeto castellano tiene veinte y ocho letras.

El alfabeto latino tiene veinte y cuatro letras.

Las letras se dividen en vocales y consonantes.

Llamase digtongo el sonido de dos vocales en un solo ahiento.

La lengua castellana tiene 22 digtongos. 18.

2.<sup>a</sup>

Si Señor

La c seguida de h se pronuncia con sonido fuerte como la c  
asi chirurgus suena quirurgus.

La j se pronuncia el ya ye castellano: jamna suena yanua

La ll se pronuncia como dos letras asi ille se pronuncia  
il-le.

La m final se pronuncia pliegando los labios, y la n se pronuncia  
rondando como musam, crimen.

La ph. tiene el sonido de f. asi philosophia suena  
filosofia.

No se pronuncia la u. despues de la q. en las combinaciones  
que, qui, deberá sonar cuando siga digtongo como quero, quem.

Cuando la s inicial esta seguida de otra consonante se  
pronuncia con rapididad tocando muy ligeramente la e  
en stridium schola.

La t. en principio de dición suena como en castellano.  
En medio de ella se pronuncia como c si esta seguida de

ma i con otra vocal como *cognitio* que suena *cognitio*. Pero  
conserva su sonido de *t*. cuanto antes de ella hay *s. o. x* como  
*questio* mixtio; o la sigue *h* como *Pisthia*. En *Antiochia*  
*Antiochus Antiochia* y sus derivados tambien suena como  
*t*. Conserva igualmente su sonido en fin de dición como  
en *amat plaudit* que nunca deben pronunciarse amax pla  
dis.

La *b* se pronuncia con los labios, juntos de modo que  
blandamente al arrojar el aliento. La *v* aplicando los dientes  
de arriba al labio inferior, resultando un sonido algo seme  
jante al de la *f*. así distinguiremos *bibere* (beber) de *vivere*  
(vivir)

1<sup>a</sup> Ninguna sílaba final latina se pronuncia con acento agudo.  
2<sup>a</sup> Cuando la penúltima lleva larga su cantidad sobre  
ella ha de cargarse el acento, mas si fuere breve se cargara  
en la antepenúltima así *potiticam tellurem* se pronunciará  
*potiticam tēllurem*.

3<sup>a</sup> Es breve la cantidad de una vocal seguida de otra como  
*poetria lectio*.

4<sup>a</sup> Es larga la cantidad de la vocal seguida de *j. p. z. o*  
de dos consonantes como *cujus, exitium gaza fallo. Fodo*  
*digitango* es tambien largo como *autem mus, callum,*  
4<sup>a</sup>

En castellano no hay verdadera declinación.

Estas formas o terminaciones llaman los gramáticos casos. Los casos son seis. nominativo genitivo dativo. acusativo vocativo ablativo.

Los casos expresan.

El nominativo señala la persona agente o cumplida de la acción del verbo.

El genitivo designa una relación de propiedad, posesión o pertenencia.

El Dativo denota fin, daño o provecho.

El acusativo señala el objeto, en quien recae la acción del verbo.

El vocativo la persona a quien dirigimos la palabra.

El ablativo designa una circunstancia de la acción que puede ser muy variá segun la proposición que la determine.

7a

Las declinaciones latinas son cinco y se conocen:

1.<sup>a</sup> en que el genitivo en a dicitongo como musa, a.

2.<sup>a</sup> en i como Dominus, i

3.<sup>a</sup> en is como Simo, oris

4.<sup>a</sup> en us como sensus, us

5.<sup>a</sup> en ei y el nom. en es como dies, ei.

En la primera declinacion en el numero singular es igual el nominativo y vocativo, y el ablativo plural al dativo.

Los irregulares de la primera declinacion son:

Anima, e --- Capra, e --- Dea, e --- Humula, e --- Filia, e  
Liberta, e. . . . .

ga

Los casos que tiene iguales en el numero singular los de la segunda declinacion son los siguientes, el dativo, y el ablativo.

En el Plural el nominativo y el vocativo, y el dativo al ablativo.

Los que acaban el nominativo en us forman el vocativo en e como el modelo. Los propios que acaban en ius le forman en i. como. Antonius voc. Antoni. La misma propiedad tienen los dos apelativos filius, (el hijo) y genius, (el genio)

Deus, (Dios) agnus (el cordero) y chorus (la danza)

hacen el voc, como, el nom, a pesar de que acaban en us

Los nombres neutros tienen tres iguales casos que son el nominativo, acusativo, y ablativo.

En plural ha de acabar estos tres mismos casos en a. com templum. templa.

## Tercera declinacion el modelo

N. sermo = la platia	N. <sup>o</sup> sermones = las platias
G. sermonis = de la platia	G. sermonum = de las platias
D. sermoni = da o para las pl.	D. sermonibus = a o para las pl.
Accu. sermonem = la a la pl.	Accu. sermones, de las platias
Voca. sermo = o platia	Voc. sermones, o platias
Ablat. sermone = en de la pl.	Ablat. sermonibus, en de las pl.

Los casos que tiene esta declinacion iguales son en el singular

El nominativo y el vocativo.

En el plural son el nominativo, acusativo y vocativo.

Y el dativo y el ablativo.

Los nombres que tienen el acusativo en im y el ablativo, en i son:

Amurris... Cucumis... Sinapis... Fuscis... Pravis... Cannabis

Los que tienen el acusativo en em o im y el ablativo en e o i son:

Clavis... Navis... Prestis... Sementis... Ferris... Pelvis... Pupis

Los que hacen el genitivo plural en ium son:

Vrbs, is... Rebs, is... Frats, is... Merops, is... Glans, is

Sors, itis... Ars, tis... Phims, is

## Quarta declinacion.

Singular

1. Sensus = el sentido  
2. Sensus = del sentido  
3. Sensui = a ó para el sen.  
4. sensum = el a el sentido  
5. sensus... ó sentido  
6. sensu = en & el sentido.

Plural

1. Sensus = los sentidos,  
2. sensuum = de los sentidos  
3. sensibus = a ó para los sentidos  
4. Sensus = el a los sentidos  
5. sensus = ó sentidos  
6. sensibus, ó en & los sentidos

Esta declinacion tiene los casos iguales, que siguen, son.

El nominativo genitivo, el vocativo

En el plural el Nominativo, acusativo y vocativo y el Dativo y el Ablativo.

Los nombres que tienen el Dativo y ablativo en ibus son.  
acus... arcus artus lacus... partus quercus, specus, tribus

## Quinta declinacion

- No. Dies = el día  
S... Diei = del día  
D... Diei = a ó para el día  
Accus = Diem = el a el día.  
Voc = Dies = ó día  
Abl. Die = en & el día

- N. Dies = los días  
S. Diurum = de los días  
D. Diebus = a ó para los días  
Accus. Dies = los a los días  
Voc. Dies = ó días  
Abl. Diebus = en & los días.

Los casos que tiene iguales esta declinacion en el singular son:

El nominativo y el vocativo = y el Genitivo y el Dativo.

Los del plural son: el nominativo acusativo vocativo =  
el Dativo y el ablativo.

Todos los nombres de la quinta declinacion como del genitivo dativo ablativo del plural, excepto dies, y diei, y res, ei. -- que los tienen usados.

58.<sup>a</sup>

Nombre irregular es el que no sigue la regla de su modo nombres irregulares

N. Domus	N. Domus	N. Jesus
G. Domus, o Domi	G. Domuum o Domorum	G. Jesu
D. Domui, o Domo	D. Domibus	D. Jesu
Ac. Domum	Ac. Domus, o Domos	Ac. Jesum
V. Domus	V. Domus	V. Jesu
Ab. Domus, o Domo.	Ab. Domibus.	Ab. Jesu.

N. vis	N. vires	Sing
G. vis	G. virium	N. Jupiter
D. vi	D. viribus	G. Jovis
Ac. vim	Ac. vires	D. Jovi
V. vis	V. vires	Ac. Jovem
Ab. vi.	Ab. viribus	V. Jupiter
		Ab. Jove.

Llamanse aumentativos en castellano aquellos nombres que derivados de otros aumentan la significacion de los primitivos, ya sea bajo el concepto de tamaño, ya de dignidad estimacion, credito, importancia &c.

Señor<sup>na</sup> hay aumentativos en Latin.

En la castellana tambien los hay Se forman añadiendo al nombre las sílabas siguientes

en azo, aza; en on, ona, y en ote, ota.

Así de hombre decimos hombron, hombrazo; de animal animalote; de mujer, mugerona. de grande grandon, grandote, grandazo. &c.

Llamense diminutivos aquellos nombres que disminuyen la significación de los primitivos.

En la lengua latina los hay, y terminan de la primera declinación terminan en illa illus illum como de (capra, capella) (de cultus, cultellus) (de canistrum canistellum)

Los de la tercera y cuarta en culus, cula, culum (passer passerulus) (de soror sororecula) de corpus, corpusculum

De la quinta apenas está en uso otro q. uela (cosilla)  
Los diminutivos en castellano se forman añadiendo al primitivo, ico, ica, illo, illa, ito, ita, uelo, uela, como de cantar, cantarico, illo, cantarito, — de gata gatilla, gatita. de hombre hombrucito, hombrucillo, hombrucito, hombrucuelo. de mujer, ica, illa, ita. uela. . . .

12.

Llamense género en los nombres la calificación que de ellos hacemos según el sexo á que pertenecen

El género se conoce por su significación y por sus terminaciones.

Los géneros en castellano son seis masculino femenino neutro, epónimo, común, y ambiguo.

En latín hay tres, masculino, femenino, neutro.

El género masculino es el que conviene a varón y animal macho. hombre, caballo.

El género femenino es el que conviene a mujer y animal hembra como mujer, yegua.

El género neutro se llama el género que no comprende cosas ni personas <sup>determinadas</sup> indeterminadas e inciertas.

13.<sup>a</sup>

Los nombres propios o apelativos de varones y animales machos son del género masculino. como Pedro. Buefalo. apelativos como hombre caballo.

Los propios o apelativos de mujeres y animales hembra son femeninos: propios como Yabl. Emalece apelativos como mujer, cabra

Los nombres que acaban en a son generalmente femeninos como palma teja, ventana. &c. Exceptuarse por masculinos albaceo anagrama clima día despota diploma dogma drama

Los acabados en e son en su mayor parte masculinos como adave. conclave, declive, saere.

Los acabados en i cuando esta es aguda son generalmente  
masculinos como alibi, tahali.

Los acabados en u son masculinos como, alaju, espíritu  
tribu.

#### Lección 14.

Los acabados en d son femeninos como bondad, merced, hid.  
excepciones cupid, atand, buaped, aspid, ardid.

Los acabados en j son masculinos como carcaj, reloj, boj

Los acabados en l son masculinos como Upanal, clavel  
arbol, abril.

Los acabados en n son masculinos, como pan, almacén,  
hollín, dictamen

Los acabados en r son masculinos, como collar, placer, éter  
ambar, temor, excepciones, mujer, segur, flor, labor.

Los acabados en s son masculinos como, as, arnes, avis.  
exceptuarse por femeninos, bis, mis, red, tes, sibi, hystero.

Los acabados en t son masculinos, como cenot, acinot.

Los acabados en z son femeninos como Jaa, abtuez, wax,  
exceptuarse por masculinos, testuz, pez, arroz, albornoz.

15.

Los nombres latinos que pueden aplicarse a los dos sexos se lla  
man común.

Los nombres latinos acabados en um sin excepcion son neutros.

Los acabados en i declinados por el plural son masculinos como cancelli, orum.

Los acabados en e son femeninos, como insidia, arum.

Los acabados en ai son neutros.

Los nombres indeclinables son neutros sipaxi, gummi.

Los acabados en a de la tercera son neutros como dogma, atis.

Los acabados en ai de la primera son femeninos como catena, exceptuando, Cometa Storia, Planeta.

16.

Los acabados en o son masculinos como, turbo, onis.

Los acabados en e, t, l son neutros, como lac, itis, la teche, caput, is, veltigat, is... exceptuando mugil, sol, sal.

Los acabados en om son neutros, como flumen, ius, exceptuando por masculinos pectem, attagen, splem, hymer, lichem lun, min.

Los acabados en er son ~~masculinos~~ <sup>masculinos</sup> como, ager, agri, exceptuando por neutros, cadaver, vey, papaver.

Los acabados en ar son neutros, como calcar, is, ~~capitulum~~

Los acabados en ur son neutros, como, murmur, is, exceptuando por masculinos vultur, fufur, turtur.

Los acabados en or son masculinos como candor, i exceptuando por femenino arbor, y por neutros marmor ador, agnor, cor.

17.

Los acabados en as de la primera son masculinos como tiaras a.

Los acabados en as de la tercera son femeninos como, tempestas, citis excepciones por neutros Crisistat, artorias, vas, vasis y por masculinos as, asis, adamus, mas, macris.

Los acabados en is son femeninos, como navis, is exceptuando por masculinos los compuestos de cas, casis, rigensis

Son masculinos por excepcion los siguientes. Justis, axis, Torrui, caulis, sanguis, collis, Crisus, vermis, callis, follis, Vectis portis, cassis, Jucis, Lapis, & & &

18.

Los acabados en os son masculinos, ros, is, exceptuando por neutros os, ossis, y or, oris, y por femenino dos, dotis, con, costis arbor, oris

Los acabados en us de la segunda y cuarta son masculinos prologus, i, exceptuando por femeninos odus, periodus, sinodus

Los acabados en us de la tercera son neutros, como tempus, oris excepciones tyus, mus,

19.

Los acabados en s son femeninos como parsi, tis, exceptuando

Los en *ps.* *grypus*, *frons* *sup.* *dens*, *mons* *chalybs*, *rudens*  
*pons* son del masculino.

Los monosílabos en *x* son femeninos como *pax*, *ix*.  
excepciones por masculinos *grex*.

Los acabados en *ax* ó en *ex* son masculinos como *urno*  
*thorax* exceptuando por femeninos, *vivex* *tomex*, *caerex*  
*supellix*, *simillax*, *halix* *formax*.

Los acabados en *ix* son femeninos como, *radix*, exceptuando por masculinos, *natrix* *formix*, *oriyx*, *calix*  
*Pharynx*, *coccyx*, *quadrax*, *bombyx*.

20.

Los nombres de genero incierto son;

*adeps*, la uinjundia

*Alex*, *itis*, el ave

*Anguis*, la culebra

*Barbieri*, el laud

*Biblus*, el gusano marino

*Calx*, el calcenál

*Canali*, la canal

*Ciner*, *eris*, la ceniza

*Cluni*, la nalga

*Cortex*, *is*, la corteza

*Damo*, el ganso

*Dis*, el oia

*Grossus*, el nigo sin madurar

*Imbrax*, la teja.

*Lync* - el lince

*Obex* el obice, ó obstaculo

*Palumbo*, la paloma *torcax*

*Penus*, *Penus*, *is*, la provisión

*Pumex*, *is*, la piedra pomez

*Rubus*, la zarza

*Sandax* el albayalde rojo

*Sardonix*, *ichur*, la piedra pre

*Serobis* - el hoyo

*Falpa* - el topo

*Varix*, la vena punetada

Los nombres que se usan en los dos generos son: princeps  
cipus. la primera, y el primipe. vater, ii, el adivino, adiviner

En castellano tambien los hay como, el martir, le martir  
el testigo, la testigo, el homicida, la homicida.

Para dar genero a los nombres prefieren los escritores  
latinos la terminacion al significado. como Sulmo, omis  
masculino por su terminacion, in, debiendo ser femenino  
por significar la ciudad de Sulmona.

Hay nombres que variando genero, segun varian de numero  
asi es masculino en singular locus, i, y en plural neutro como  
loca, orum.

Muchos mudan de genero segun varian de significacion  
asi *Storia* es masculino significando el mar *Adriaticus*  
y femenino cuando significa la ciudad de Venecia.

Otros variando de terminacion varian de genero, como  
*procepis*, is, es femenino *presque*, is, neutro.

21

El articulo es una parte dela oracion, que sirve para deter  
minar el genero, y el numero de los nombres, y solo a ellos  
se junta, ó a otra parte dela oracion que haga ser neces

En castellano es uno solo con tres formas el, la, lo en singu  
lar, y en plural, los, las, y ademas el articulo indetermina

El artículo se junta al nombre sustantivo, ó a otra parte de la oracion que haga sus veces, como, El saber no ocupa lugar.

22.

El adjetivo es una palabra que se junta al nombre sustantivo ya para calificarle, ya para determinar en él alguna relación. Se divide en calificativo, y determinativo.

El adjetivo latino admite tres accidentes, numero genero, declinacion.

Los adjetivos castellanos, los hay de una terminacion como grande. De dos como bueno, buena.

Los adjetivos latinos, hay de tres clases, unos que tienen tres terminaciones, otros que solo tienen dos, y otros solo una.

Las declinaciones de los adjetivos pueden reducirse a dos.  
Pertenece a la primera los que tienen tres terminaciones.  
Y a la segunda los que hacen el genitivo en is.

### Tres terminaciones

N. -- Bonus, a, um  
G. -- Boni, e, i  
D. -- Bone, e, o  
A. -- Bonum, am, um  
V. -- Bone, a, um  
Ab. -- Bone, a, o

N. Boni, a, a  
G. -- Bonorum, arum, orum  
D. -- Bone, e, o  
A. Bonum, am, um  
V. -- Bone, a, um  
Ab. Bone, a, o

Das terminaciones

N. Brevis, e  
G. .... Brevis  
D. --- Brevis  
A. -- Brevem, e  
V. .. Brevis, e  
Ab. Brevis,

N. Breves, ia  
G. . Brevium,  
D. Brevibus  
A. -- Breves, ia  
V. .. Breves, ia  
Ab. Brevibus.

Una terminacion.

N. Prudens  
G. -- Prudentis  
D. -- Prudenti  
A. -- Prudentem Prudens  
V. -- Prudens  
Ab. -- Prudente, si.

N. -- Prudentes, ia  
G. -- Prudentium  
D. -- Prudentibus  
A. -- Prudentes, ia  
V. -- Prudentes, ia  
Ab. Prudentibus.

23.

El adjetivo calificativo admite tres grados: que son:

Positivo, Comparativo Superlativo.

El Positivo expresa la idea de la cualidad en el estado ordinario que suele tener en los seres, como prudens (prudente).

El comparativo la expresa en un grado superior al en que se encuentra en otro objeto con quien se compara, como.

Prudentior Joane (mas prudente que Joan).

El superlativo la coloca en el grado mas alto que puede concebirse como prudentissimus (prudentissimo, muy prudente).

El comparativo se forma en castellano añadiendo al positivo el adverbio mas. como de etudulua es mas extensa que valencia aunque menos cultivada

El comparativo en latin se forman del primer caso en añadiendo, or, us. como de Justus, Justior, Justius  
Si Señor hay irregularidades

24.

Declinacion de lo determinativo

Ejemplo	N. Unus, a, um	N. Unus, e, a
	G. Unius	G. Unorum, arum, um
	D. Unus	D. Unis
	A. Unum, am, um	A. unus, a, a,
	V. corit	V. corit
	Ab uno, a, o.	Ab unis.

Alius	Nullus	Solus	Utique	Uter-cumque
Alter	Uter	Sotus	Uter-vis	
Ullus	Nentor	Attor, -utor	Uter-libet	

Los adjetivos relativos tampoco designan cualidad alguna y sirven para unir las palabras que los siguen con otra anterior llamada antecedente.

En castellanos son que, cual, quien, cuyo. Ejemplos  
Honorad a los maestros que son vuestros segundos padres  
Llegó un mensajero el cual era portador de malas  
nuevas. Acudió Colon a la Reina Isabel, en quien  
cristaba su última esperanza. No conatos al proyectado  
de quyo es aquella granja.

Se corresponde en latín qui, qua, quod.

N. qui, qua, quod

G. Cujus

D. Cui

A. quem, quam, quod

Ab. quo, qua, quo

N. qui, qua, qua

G. quorum, quarum, quorum

D. quibus

A. quos, quas, qua

Ab. quibus.

Y sus compuestos son: Quidam. Qui-vis Qui-libet  
Qui-cunque.

25.

Declinación del interrogativo Quis?

N. quis, qua, quod, quid

G. Cujus

D. Cui

A. quem, quam, quod, quid

Ab. quo, qua, quo

N. Qui, qua, qua

G. Quorum, quarum, quorum

D. quibus

A. Quos, quas, qua

Ab. quibus.

A. *Aliquis, aliqua, aliquod, aliquud*

S. *Ali-cujus*

D. *Ali-cui*

A. *Aliquem aliquam, aliquod, aliquud*

Ab. *Aliquo, aliqua, aliquo.*

Plural

A. *Aliqui, aliqua, aliqua*

S. *Aliquorum, aliquarum, aliquorum*

D. *Aliquibus.*

etc. *aliquos, aliquas, aliqua*

Ab. *Aliquibus*

Los compuestos son *ecquis? nunquis? nequis, siquis? Quinam? quipiam, quiquam, quinque y quisquis. Undequisque.*

Leccion 26.

Adjetivos demonstrativos sirven para mostrar o señalar los objetos que tenemos presentes, determinando la distancia a que se encuentran con relacion a nosotros: son tres, este, ese, aquel. Femeninos esta, esa, aquella, plural estas, esas, aquellas: esto, eso, aquellos.

En cuanto a su significacion, este señala y demuestra la persona o cosa que esta cerca del que habla, o que el mismo toca; ese lo que esta mas ~~cerca~~ cercano al que uencha, aquel señala el que dista igualmente de los dos como se ve en el siguiente ejemplos.

Este baston que tu traes que tu traes no es tan bueno como  
este que yo tengo aunque los dos han costado lo mismo  
en aquel comercio.

Hic, iste, ille, ipse, is, idem

Declinacion de sic

N. Hic, haec, hoc	N. iste, ista, istud	N. ille, illa, illud
G. Huius	G. istius	G. illius, illarum
D. Huius	D. istius	D. illius
A. Huius, hanc, hoc	A. istum, istam, istud	A. illum, illam, illud
Ab. Hic, haec, hoc	Ab. isto, ista, isto.	Ab. illo, illa, illo
Plural		
N. Hi, ha, haec	N. isti, ista, ista	N. illi, illa, illa
G. Horum, harum, horum	G. istorum, istarum, istorum	G. illorum, illarum, illorum
D. his	D. istis	D. illis
A. hoc, haec, haec	A. istos, istas, ista	A. illos, illas, illa
Ab. his	Ab. istis	Ab. illis.

## Lecion 27

Llamanse aditivos numerales los que denotan numero. Estos pueden ser de tres clases: cardinales, ordinales y distributivos.

Los numerales se dividen en absolutos, o cardinales, ordinales, partitivos y colectivos.

Absolutos o cardinales son los que simplemente representan numero expreso como una, dos, tres, quatro. asi en adelante.

Ordinales son los que sirven para contar por orden como prime

no, segunda, tercero, vigesimo.

Partitivos son los que significan alguna de las partes en que puede dividirse un todo como mitad, tercio.

Collectivos son los que abrazan cantidades determinadas en que se comprenden mas, o menos unidades como decena, docena, millar, millon.

### Declinacion

N. de Duo dua, duo

G. Duorum, duarum, duorum

D. Duobus, duabus, duobus

A. Duos, duo, duas, duo

V. Duo, dua, duo

Ab. Duobus, duabus, duobus.

N. tres, tria

G. Trium

D. Tribus

A. Tres, tria

V. Tres, tria

Ab. Tribus.

Primus, a, um — Secundus, a, um. Tertius, a, um. Quartus, a, um

Quintus, a, um. Sextus, a, um. Septus, a, um. Octavus, a, um

Singulis, a, a. ~~Partitivos~~ Partitivos

Bini, a, a

Terni, a, a

Quaterni, a, a

Quini, a, a

Seni, a, a

V. S. S.

### Distributivos

Semel

Bis

Ter

Quater

Quingies

Sexies

Septies

Octies

Novies

Decies

Undecies

Duodecies

Terdecies

Todo nombre compuesto ha de declinarse como el simple.  
Cuando se compone de dos nominativos diferentes, ambos se declinan como:

N. Res-publica  
G. Rei-publicae  
D. Rei-publicae  
A. Rem-publicam  
V. respublica  
Ab. Respublica.

N. Res. publica  
G. Rem. publicarum  
D. Rebus. publicis  
A. Res. publicas  
V. Res. publica  
Ab. Rebus. publicis.

Exceptuarse alter-uter que solo varía el uter  
Si se compone de un nominativo y otro caso diferente solo varía  
aquél como:

N. Juris.-consultus  
G. Juris.-consulti  
D. Juris.-consulto  
A. Juris.-consultum  
V. Juris.-consulte  
Ab. Juris.-consulta

N. Juris.-consulti  
G. Juris.-consultorum  
D. Juris.-consultis  
A. Juris.-consultas  
V. Juris.-consulti  
Ab. Juris. consultis.

28.

El pronombre es la palabra que sirve para indicar las personas que intervienen en la conversacion o discurso.

Los pronombres son tres, yo, tu, él, en plural. nosotros, vosotros, aquellos. Los gramaticos los llaman pronombres personales

## Declinaciones de ego, tui, sui.

Mens, a, um. . . . . Fuis, tua, um. . . . . suis, a, um.

nostras, atis. . . . . vestras, atis.

nostrer, a, um, vester, a, um.

29.

El verbo es la palabra mas principal del discurso, que concionando las ideas entre si, sirve para expresar el acto afirmativo de la razon.

Se divide en sustantivo y atributivo

El sustantivo es el que enuncia la idea de la existencia en general como esse, ser =

Hay en castellano tres verbos sustantivos. ser, estar, haber

En latin no hay mas que uno, que es el verbo, sum. ó fui

El atributivo enuncia la idea de la existencia modificada por alguna accion, estado, ó movimiento particular como am<sup>n</sup> (amar)

Se divide en transitivo é intransitivo

Es ~~in~~transitivo aquel cuya accion para á un objeto que la recibe y completa directamente. Petrus, amat virtutem.

Es intransitivo, aquel cuya accion no es recibida directamente por otro objeto, sino que se completa directamente por si mismo.

Petrus dormibat.

El verb se divide tambien en varias formas que son:

Regular, Irregular. Impersonal. Vni-personal. Defectiv.  
Reflexivo. Depo-nente, comun, simple, y compuesto.

Irregular. es el que en todas sus terminaciones sigue la regla general al combinarse con las raices de su formacion, como amo

Irregular el que se separa de esta regla. como fero.

Impersonal el que tiene terminaciones para todas las personas como, como, amari, amatur, amamus, amati, amant.

Vni-personal el que solo tiene las terminaciones de tercera persona como oportet, oportebat.

Defectivo el que no tiene completa su conjugacion como novisse (conocer y haber conocido)

Reflexivo. aquel cuya accion termina en el mismo sujeto q. la produce. Petrus, amat se. (Pedro, se ama)

Depo-nente el que siendo activo por su significacion tiene la forma pasiva, como solari, (consolar); o al contrario siendo pasivo por su significacion tiene activa la forma como flagellari, (ser azotado).

Comun el depo-nente que puede significar accion o pasion como criminari, (acusar, o ser azotado)

Simple el que consta de un solo elemento como facere, (hacer).

Compuesto, el que consta del simple, y algun otro elemento que se le agrega como, satisfacere, (satisfacer).

Todos los accidentes del verbo están comprendidos en la conjugación.

Por conjugación entendemos el <sup>conjunto</sup> de formas o desinencias que admite el verbo por números y personas, voces, modos, tiempos.

El número sirve en el verbo para determinar si el sujeto es un nombre del singular, como el sabio, calla. ó del plural como los reyes, oyen.

El verbo tiene tres distintas personas: yo, tu, él. nos, vos, ellos.  
Llamamos voz ó inflexión en el verbo la diferente manera como se enuncia, ó las diversas formas que tiene cuando el sujeto ejecuta la acción, respecto de cuando la recibe.

En el primer caso se dice, que el verbo está en la voz activa y el segundo en la pasiva.

Entendemos por modo en el verbo la diferente manera que tiene de manifestar el pensamiento que expresa.

Son dos impersonales y personales.

Impersonales así dichos porque expresan su idea sin relación a las personas.

Personales porque la enuncian con relación a ellas.

DS.

Los modos impersonales son ~~tres~~ <sup>tres</sup> que son, el infinitivo gerundio participio.

El infinitivo enuncia la idea en abstracto prescindiendo del

Objeto que comunica ó recibe el movimiento por lo cual su significación queda indefinida.

El infinitivo es propiamente el nombre del verbo.

El gerundio expresa la idea del verbo sustantiva ó adverbialmente. y denota obligación ó necesidad. amando la virtud se goza.

El participio la enuncia accesoriamente como pudiendo pertenecer á un sujeto. Puede ser activo, ó pasivo.

En latín hay dos en activa y dos en pasiva que son en pasiva el de presente como amatus, a, um. y el futuro en amandus, a, um. en activa amans, ans, ans y el futuro amaturus, a, um.

En la castellana hay dos el de activo y pasivo.

El principal oficio del Participio pasivo es juntarse con el verbo auxiliar haber, como se ha dicho para formar los tiempos compuestos. v.g. He reconocido tu casa.

El segundo oficio del participio pasivo es juntarse con el verbo auxiliar ser, para suplir la voz pasiva de los verbos. v.g.

El dinero es buscado.

El tercer oficio de dicho participio es juntarse con sustantivos y concordar con ellos en genero y numero como adjetivo. así se dice: hombre perdido.

El cuarto oficio es usarse como absoluto. Formado el gusto al estudio no hay cosa que mas deleite.

Los de la primera conjugación acaban en ante como seme  
jante

Los de la segunda y tercera en iente, ente, como perteneciente  
excedente.

Los pasivos de la primera conjugación acaban en undo como  
amado los de la segunda y tercera en ido, como temido, partido.

Los latinos terminan etc la activa en el presente en  
ans, aris si es de la primera conjugación y en ens, entis  
de la segunda y tercera y en ens, entis. de la cuarta

El de futuro en urus, i, um. en todas iguales

En la pasiva el de presente en a, ur, a, um.

El de futuro en andur, a, um. de la primera conjugación y  
en la segunda en endur, a, um. en la tercera lo mismo  
en la cuarta en iendur, a, um.

## Lección 12.

Los modos personales son: el indicativo imperativo y subjuntivo  
El indicativo expresa la idea del verbo con relación a un objeto  
pero de una manera absoluta y sin subordinación a otro de  
modo que forma por sí solo sentido perfecto. *Stans virtutem*

El imperativo. la expresa con igual dependencia, pero  
mandando o aconsejando. *Stante virtutem.*

El subjuntivo expresa también la idea con relación a un objeto

pero con subordinacion a otro verbo en el cual se apoya  
no pudiendo formar sin el perfecto, sentido. Cupio ut amatis  
virtutum (Deseo que améis la virtud)

2º Los tiempos fundamentales son tres presente, pretérito  
y futuro

3º Llamanse tiempos verbales las diferentes formas que admite  
el verbo para expresar la época a que se refiere la acción.

En seis en el subjuntivo, y seis en el indicativo.  
Que son en el indicativo. Presente, pretérito imperfecto,  
pretérito perfecto, pretérito pluscuamperfecto, futuro  
imperfecto, futuro perfecto.

En el subjuntivo que son: presente, pretérito im-  
perfecto, pretérito perfecto, pretérito pluscuamperfecto  
futuro imperfecto, futuro perfecto.

33

Und. El presente se conoce en que la existencia o acción se veri-  
fica en la actualidad. como sum (yo soy)

El pretérito imperfecto termina en castellano en ba o ia  
como amaba veía. En latín en abam, ebum como amaba.  
legebam

El pretérito perfecto en que la acción ya pasó como amavi  
regi. ame. tei.

El pretérito pluscuamperfecto en la palabra había junta

con el participio pasivo como había amado. En latín termina en *eram* como *amaveram*, *legeram*.

El futuro imperfecto denota cosa que está por venir, como *amaré* *avisaré*. En latín termina en *ebo* *ebo*, *am.* como *amabo* *morabo*, *legam*.

El futuro perfecto se conoce en la palabra *habré* junta con el participio pasivo como *habré amado*. En latín termina en *ero*, *amavero*, *legero*.

### Los de Imperativo

Solo tiene un tiempo, cuyo mandato es de presente, aunque la ejecución sea de futuro, y se conoce en que manda o esperta como *ama tu*, *lee tu*. En latín termina en *a*, *i*, *i* como *ama lege*, *audi*.

### Los de Subjuntivo.

El presente termina en *e*, *o*, *a* breve como *ame*, *lea*. En latín en *em*, *am* como *cum*, *legam*.

El pretérito imperfecto termina en *ra*, *ria*, y se conoce como *amara* *amaria*, *amase*. En latín en *arem*, *erim* e *irem*, como *amarem* *legerem*, *audirem*.

El pretérito perfecto se conoce en la palabra *haya* junta con el participio pasivo como *haya amado*, *haya leído*. En latín terminan en *erim* como *amaverim*, *legerim*.

El pretérito pluscuamperfecto. en *hubiera*, *habría*, *hubiese*

junta con el participio pasivo, como *hübera, habria hüberise amado*. En latín termina *sem*, como *amavisse, legissem*.  
El futuro en *re breve* como *aman, o en hüberi* junto con el participio pasivo como *hüberi amado*. En latín termina en *ero* como *amavuro legero*.

El imperativo solo el tiene el tiempo de presente.

El infinitivo involucra virtualmente todos los tiempos; pero de una manera vaga, por lo que su determinacion depende de otro verbo.

El infinitivo latino tiene cuatro formas, llamadas vulgarmente 1.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup> 3.<sup>a</sup> 4.<sup>a</sup> voz: o lo que es lo mismo, presente de infinitivo (*amare*) pretérito de infinitivo (*amavisse*) futuro 1.<sup>o</sup> (*amaturum esse*) futuro 2.<sup>o</sup> (*amaturum fuisse*)

Los tiempos atendida su estructura material, son simples o compuestos

Simplees los que constan de una sola palabra como *amo*.

Compuestos los que constan de dos o mas, como *amatus fueram*  
Dd.

Tiempo de obligacion o conde: son aquellos que tienen *d* entre el auxiliar y el verbo que se conjuga.

En castellano se expresan así: tengo de ir mañana a punto  
Yo he de saber una cosa. Fu as de oír aquello. &c. &c. &c.

En latín se expresa con el futuro en *urus*, que se forma del

supino y el auxiliar ser, y en pasiva el futuro en des,  
con el auxiliar, sum

El presente se conoce en hebe o tengo de, como he de amar....

El pretérito imperfecto en habia de

El pretérito perfecto en he de haber, hué de haber, o hué de ha-  
ber.

El pretérito pluscuamperfecto en habia de haber.

El futuro imperfecto en habra de

El futuro perfecto en habra de haber

Subjuntivo.

El presente en haya de

El pretérito imperfecto en hubiera, habria hubiere de

El pretérito perfecto en haya de haber.

El pretérito pluscuamperfecto en hubiera habria hubiere de  
haber.

El futuro en hubiere de, hubiere de haber

35.

Para conjugar bien es preciso distinguir la radical a la  
terminacion.

La terminacion del verbo son la vocal o vocales en que acan-  
ta con -o

La radical son las sílabas o sílabas anteriores.

Las raices o tiempos primitivos en latin son tres, presente

pretérito perfecto de indicativo, y el supino <sup>de base</sup>  
 Los tiempos primitivos o raíces son las bases para todos los  
 demás tiempos.

En castellano las raíces son una sola y es la infinitivo.

Las formas terminativas personales que tiene el verbo  
 en cada número, son tres, 1.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup> 3.<sup>a</sup>

Conjugación de los verbos sustantivos castellanos habere ser

Conjugación del verbo sum es fui.

En castellano sirve este verbo además de auxiliar para la  
 voz pasiva, que no la tiene rigurosamente en castellano

En latín sirve para la formación de los pretéritos perfectos  
 en la voz pasiva.

El verbo auxiliar es el que concurre con sus terminaciones  
 propias a la formación de algunos tiempos de los otros verbos

Los compuestos del verbo sum:

- |   |   |
|---|---|
| <u>Ab-sum</u> -- es, esse, fui. estar ausente     | <u>Presum</u> --- presidir                        |
| <u>Ad sum</u> -- es, esse, fui. -- estar presente | <u>Subsum</u> , es, esse, fui. estar debajo       |
| <u>De sum</u> -- es, esse, fui. -- faltar         | <u>Super sum</u> , es, esse, fui. quedar de sobra |
| <u>In sum</u> , es, esse, fui. -- hallarse en     |   |
| <u>Inter sum</u> , es, esse, fui. intervenir      |   |
| <u>Ob sum</u> , es, esse, fui. deñar              |   |

Las conjugaciones castellanas son tres.

La primera hace el infinitivo en *er* como amar.

La segunda en *er* como temer.

La tercera en *ir* como partir.

Conjugacion del verbo amar.

Conjugacion del verbo temer.

Conjugacion del verbo partir.

Las conjugaciones latinas son cuatro.

La primera hace la segunda persona del singular en *as* y el infinitivo en *ere* largo, como amo, amas, curo.

La segunda en *es*, y el infinitivo en *ere* largo como moro, *es, ere.*

La tercera en *is*, y el infinitivo en *ere* breve como, lego, *is, ere.*

La cuarta en *iri*, y el infinitivo en *ire* largo como audio, *iri, ire.*

38.

Ejemplo de la primera conjugacion latina.

39

Ejemplo de la segunda conjugacion latina.

40

Ejemplo de la tercera conjugacion latinas

Ejemplo de la 4.<sup>a</sup> conjugacion latina.

Verbo deponente el que siendo activo por significacion tiene la forma pasiva: ó al contrario siendo pasivo por su significacion tiene activa la forma. vapulare (ser azotado) venire (ser vendido)

Ejemplo de la conjugacion de un verbo deponente.

Los verbos que tienen la significacion pasiva, y tienen la forma activa. tales son.

venus, es, ere, (ser vendido) vapulo (ser azotado). tico, (ser puesto en precio).

Los verbos semideponentes son aquellos que todos los tiempos de pretérito los tienen pasivos, y su significacion activa. tales son audeo, gaudeo, solto, fido, conjunctos confido, diffido. forman los pretérito, ausus, gavisus, solutus, ficius, conjisus, y diffisus.

gaudeo, es, ere, gavisus, (alegrarse).

Gavisus sum ó fui de.

Gavisi sumus ó fuimus &c. &c.

Verbo irregular es aquellos verbos que no siguen la regla general al combinarse con las raices de su formacion como fero

Irregularidad de los verbos castellanos que tienen una e en su penultima sílaba.

Acentar, atravesar, alentar, calentar, cegar, confesar, escarmentar,  
jugar, nuvar, negar. estos todos admiten una i antes de la e  
en los tiempos y modos siguientes. el presente de indicativo, Impera-  
tivo, subjuntivo.

Los verbos que tienen una e en la ultima silaba. son:  
Acostar, almorzar, apostar, aprotar, probar, recordar, renovar,  
rodar cambia la e en ue. en los tiempos y modos siguientes  
Indicativo, Imperativo, Subjuntivo.

Andar este verbo tiene la irregularidad del pretérito perfecto  
de indicativo. el pretérito imperfecto de subjuntivo. el futuro im-  
perfecto de subjuntivo. y lo mismo desandara

Dar este verbo tienen las irregularidades que siguen

Pres. Indicativo. --- Yo. doy

Pret. Perf. idem. Yo. di. U. Nosotros dimos.

Pret. Imper. Subj. Yo. diera, y diere. Nos. diéramos y diésemos

Fut. imp. Subj. Yo. diere. Nos. diéremos.

Errar Este verbo recibe una y antes de la e. en el presente  
de Indicativo. Imperativo. Subjuntivo.

Estar la irregularidad de este verbo es en la 1.<sup>a</sup> persona del pre-  
sente de Ind. doy. U. Imperativo. Subjuntivo. y el pretérito de  
Indicativo. imperfecto y futuro de Subjuntiva.

Jugar admite una e despues de la ü. en el Ind. Imp. Subjuntivo

Irregularidad de los verbos acabados en acer ocer ecer.

Los verbos nacer, empobrecer, conocer recibe una e antes de la e radical en los tiempos, modos, siguientes. Indicativo Imperativo. Subjuntivo.

Hacer Pres. Ind. Hago

Prot. perf. hice, hicimos

Futuro imperf. haré, haremos.

Imper. haz tu Hagamos vos.

Present. Sub. Haga, hagamos

Prot. imperf. hiciera, hiciera, hiciere

Prot. inj. hicieris, hicierimus.

La misma irregularidad tiene el verbo hacer re hacer, contratar cer

Ascender Este verbo admite una i antes de su e radical en los mismos tiempos y personas que el verbo acertar y la misma irregularidad ascender atender, cerner defender jender.

Abolir Este verbo muda la e en ue en los mismos tiempos y personas que el verbo acostar. La misma irregularidad tienen los verbos ocer doler lllover morder &c.

Caber Indicativo.... Yo quepo.

Prot. Perf. Cuyé... Cuyimos

Ent. Imp. Cabri, Cabrimos.

Imp. --- Quipa tu, quipamos nos.

Pres. Subj. Quipa, Quipamos.

Pres. Imp. Cupira, cabria, cupiere. Cupieramos cabriamos cupi-

Ent Imp. cupiere, cupieremos

Caer Pres. Ind. Yo caigo.

Imp. Caiga, el caigamos nos.

Subj. caiga, caigamos.

Poner Present Indic. Yo pongo.

Pres. Perf. puse, pusimos

Futuro Imp. pondre, pondrimos.

Imp. Pon tu pongamos nos.

Pres. Subj. ponga, pongamos.

Pres. Imp. pusiera, pondria pusiese. pusieramos, pondriamos  
pusieramos.

Futuro Imp. pusiere, pusierimos.

Querer Presente Ind. quiero, quieren

Pres. perf. quise, quisimos

Futuro Imp. querré, querrimos

Imp. quiere tu. Quieran ellos

Pres. Subj. quiera, quieran.

Imp. quisiera, querría, quisiese, quisieramos, querríamos, quisiéramos

Futuro imperf. quisiere, quisiéramos.

Saber Indicat. Yo sé.

Pret. perf. supe, supimos

Futuro imper sabre, sabremos.

Indicativo. sepa, sepamos

Subjuntivo sepa, sepamos.

Impf. supiera, sabría, quisiera, quisiéramos, sabríamos, quisiéramos

Futuro. supiere, supierimos.

Faer En el pretérito perfecto indicativo. el imperfecto de sub  
juntivo. y en el gerundio.

Fener Presente Indicativo. Pretérito perfecto, Futuro, Imper  
fecto. Imperativo. Presente de Subjuntivo. Imperfecto Futuro.

Fraer Indicativo perfecto. Imperativo. Subjuntivo imperf  
to. Futuro, sus compuestos contraer abstraer, atraer &c.

Valer Indicativo, Imperfecto, Imperativo. Subjuntivo. Imperf.  
sus compuestos equivales prevalerse.

46.

Ferera conjugación. Presente Indicativo Yo asga.

Imperativo, Asga el Etgan ellos

Subjuntivo asga, asgamos.

Decir Presente indicativo. perfecto, & imperf. Imperativo. Subj  
untivo, Imperfecto. Futuro. Imperfecto. sin compuestos. desdecir bendecir  
maldecir contradecir prodicir.

Dormir Este verbo muda la s radical unas veces en ce o bras en u. Presente Indicativo. pretérito perfecto. Imperativo Subjuntivo imperfecto. Futuro imperfecto.

Er Presente Indicativo. pretérito imperfecto. perfecto. Imperativo Subjuntivo. pret. imperfecto. Imperativo imperfecto.

Oír admite una y después de la i. Presente Indicativo Imperativo. Subjuntivo.

Pedir Presente Indicativo. perfecto. Imperativo Subjuntivo Imperativo. Futuro imperfecto. La misma irregularidad tienen los verbos competir conocer elegir medir regir vendir.

Quir quír

Podrir se encuentra en buenos escritores con o y con u el presente de infinitivo lo autoriza de ambos modos y el participio pasivo podrido.

Salir Presente Indicativo. Futuro imperfecto. Imperativo Subjuntivo. pret. imperf. en compuesto. sobresalir.

Sentir Este verbo admite i, antes de la i radical y en otros muda la e. en i.

Presente Indicativo. perfecto. Imperativo. Subjuntivo. imperfecto. Futuro imperfecto. lo mismo sus compuestos advertir. arroyarse. conferir. digerir. herir. hervir. Dicerunt. Adquirir. inquirir.

Verir Presente Indicativa perfecto. Futuro. Imperativo. Imperativo Subjuntivo. imperfecto. Futuro imperfecto.



49.

Conjugacion del verbo volo y de sus compuestos volo y malo.  
Conjugacion del verbo fio pasiva de facio. Conjugacion del verbo, e

50

Conjugacion de los defectivos memini, novi, odi, coepi.

51.

4to

Indicativo. Digo, dicas etc. aio, ais aut. ajim.

Imperj. Dicis, us, ajebam, ajetas, ajebat. ajebamus, ajebatis, ajeba-

Imperativos. Di, ai

Subjuntivo. Diga, digas, ajam, ajas, ajat.

Parti. presente. El que dice, decia o diciendo, ajens, entis.

Fusim

Subjuntivo. Me atrova, ausim. te atrovas, ausis, se atrova, ausit.

Estas formas son contracciones de ausus, sim ausisus ausus, sit.

Ave

Imperativo. Dios te guarde, avi, avetote. Dios os guarde avete.

Infinitivo. Qui Dios os guarde avere. Tambien se halla la ter-  
cera terminacion de Plural avent, en significacion de dexar  
ardientemente.

Cedo

Imperativo. De, o di, cedo: dad o decid, cedite

Defit.

Indicativo. Nalla defit

Subjuntivo. Nalla defiat.

Infinitivo. Faltar defiri.

Duis.

Subjuntivo Des o diero duis (en lugar de des); den o diron, duint  
(en lugar de dent.

Com, is, ere, di, eum, eum, comer.

Indicativo. Comes es. come est. se come uter. comis, estis

Imperativo. Come tu, es o esto. coma el esto, comed este o esote.

Subjuntivo. Coma edim: comira etc. essem, esies, esset. uemus  
essetis, essent.

Infm. Comur, esse.

52.

Explicit

Indicativo. acaba explicit.

Faro

Indicativo. Faro. Faro

Subjuntivo. Faga, fagas, etc. faxin, faxis, faxit. faximus  
faxitis, faxint.

Fari (hablar, decir)

Forem

Subjuntivo. fura forum: furas, fores, fura, foret. ... fueram forent

Infinitivo. Habere de ser fore.

Infir

Indicativo. Dice, infit

Inquam

Indicativo. Digo, etc. inquam, inquis, inquit, inquisimus, inquit

Decia inquietat: Deciam, inquietant. Dixiste, inquisti, dixi inquit

Dixi inquis, dixi inquit, dixi inquit

Imperativo. Di inque, inquit.

Part. present. Qui que dice, decia, dicendo, inquis, entis

Ovat.

Indicativo. Irinixt. ovat

Part. pres. ovans, antis.

Perdiunt

Subjuntivo. Perdant perdiunt.

Quaeso.

Indicativo. Ruego, queso: rogamus, quaesumus.

Salve.

Indicativo. Reatiras memorias. salubis

Imperativo. Dicit te guarde salve, o' salveti. Dicit te guarde salute.

Infinitivo. Ser saluado salvare.

Verbo simple es el que consta de un solo elemento como, facere.

Compuesto es aquel que consta del simple y algun otro elemento que se le agrega, como satisfacen. (satisfacer)

Todo verbo compuesto se conjuga por punto general como su simple: asi amo, hace amavi, amatur. de amo hara de amavi, de-amatum. excepciones

Si el simple tiene duplicacion en el preterito, esto es una si laba mas que en el supino, su compuesto la pierde, asi tondeo, hace totondi, tonsum; su compuesto detondeo no hara detotondi sino detondi, detonsum, otra segunda excepcion le conservan los compuestos de do, dico, posco y its con algunos compuestos de currus y pingo. n.g. Posco posposci, reposeo reposposci.

El verbo compuesto de preposicion determinada en consonante sue le mudarle en la primera del mismo verbo, si tambien empieza por consonante como afficio compuesto de ad y finio, apposco de ad-pono los cuales por la razon dicha se escriben respectivamente con dos ff y dos pp.

Muchos compuestos mudan la a del simple e, como, de curpo, compuesto de curpo: otros en i, como corrigio compuesto de rapio otros mudan el diptongo & en i. unido compuesto de cado, o el diptongo au, en u o en o, como incluido compuesto de claudio coplodo. de plaudo.

Preteritos y supinos.

Primera conjugación

Los verbos de la 1.<sup>a</sup> conjugación, hacen el pretérito en avi  
 y el supino en atum como certo, certavi, certatum pellar  
 jugulo - jugulavi jugulatum. degollar  
 excepciones

- Do . . . dedi . . . datum . . . dar  
 Frigo . . . frigi . . . frictum . . . frigar  
 Juvo . . . Jovi . . . Jutum . . . ayudar  
 Lavo . . . lavi . . . lotum . . . lautum o lavatum lavar  
 Mico . . . Mici . . . . . resplandecer  
 Plio . . . Plivi . . . plitum . . . pligar  
 Poto, potavi . . . . . potatum, optum beber  
 Seco . . . seci . . . sectum . . . cortar  
 Stes . . . steti . . . statum . . . estar de pie  
 Cubo . . . cubi . . . cubitum . . . acostarse.  
 Crepo . . . crepi . . . crepitum . . . hacer ruido  
 Domino . . . domui . . . domitum . . . domar  
 Sono . . . soni . . . sonitum . . . sonar  
 Fono . . . tonui . . . tonitum . . . tronar  
 Veto, tui . . . . . vitum . . . detar.

84

segunda conjugación

Los verbos de la segunda hacen el pretérito y el supino, en itum  
 como moneo, eri, erit, iit, itum. habeo, habui habitum Tener.

excepciones

- Cresco <sup>varia en el supino</sup> crevi, cecum, jagar  
 Dico, doctum, doctum emendar  
 Misco, misui, misitum, meschar  
 Sorbo sorbui, sorbitum -- sorber  
 Teneo, tenui, tentum -- tener  
 Torreo, torreei, torretum -- torcer

Caricem de supino

En vi. sin supino

Connivo, connivi. . . . . hacer de ojo

Paveo, pavi. . . . . tener miedo.

En si sin supino

Algeo, alii. . . . . enfriarse

Sulgeo, sulsi. . . . . resplandecer

Surgio, surxi. . . . . estar hinchado

Virgo, viri. . . . . cogerse

En xi sin supino

Lucio, luci. . . . . resplandecer

Frigo, - frigi. . . . . estar frío

Primum el pretérito como pariteros.

Audeo — auius — atrevase

Gaudeo — gavisus — alegrarse

Soleo — solutus — acostunbrarse

Strideo — stridi — rechinar.

55.

Tercera conjugación

aunque no hay regla general para los verbos de esta tercera conjugación, podemos dar algunas particularidades atendidas su terminación en el presente.

Los in. to. hacen el pretérito en ti y el supino en itum como tito, tibi, bibitum, beber.

excepciones

ambo lanti - - - - - lamer

scabo, scabi - - - - - rescar.

Nubo, nupsi, nuptum - - - - - casarse la mujer.

Q. Q. Q. Q. Q. Q. Q. Q.

Los seo hacen en evi etum como erisco, erivi ere  
tum ericar; quiesco, quievi, quietum. Descansar.

excepciones

seisco, seivi, seitum - - - - - dieritar.

posco, poposci - - - - - pedir

nosco, novi, novum - - - - - conocer

disco, didici - - - - - aprender

c

56.

Los undo hacen di y in sum. como, ido, edi, erum. ó.  
etum amer. undo, cudi, cusum. forjar. ó machacar.

excepciones

cado, cecidi, casum - - - - - caer

cado, cecidi - - - - - caer

Indo, fuis. - - - - - confiar

fundis, fundi, fuisum - - - - - fundir.

Q. Q. Q. Q. Q.

Los en go hacen en coi in etum como ungo, uoci  
suctum chupar, rego, rexi, reatum. regir. Lo mismo hace  
stringo y su compuesto como distinguo distingui

distinctum, distinguere.

excepciones.

Ego, egi. — actum. — hanc

Legi, legi. lectum. — hanc

Punxi, punxi. punctum. punxi.

Et. Et. Et. Et. Et. Et.

Los en ho, solo hallan solo venci, victum. llevar. traho  
traxi, tractum. traer, arrastrando.

No hay reglas general para los en quo. vixisse los  
siguientes.

Coxo, coxi. — coctum — coec

linguo. liqui. — — — dejar.

57.

Los acabados en lo hacen en in istrum, como colo, colui  
cultum, cultivum. consulo, consului, consultum. cultivar. consultare.

excepciones

Allo, — alui. — alitum o altum. — sustentat

Molo — molui. molitum. — molen

Sallo, — salsi. — salum. — salar.

Vello — veli. o iulsi. vulum. — arrancar.

Et. Et. Et. Et. Et.

Los en mo, hacen en ui, itum como, gemo, genui, genui  
gemir. vomo, vomui, vomitum. vomitar.

excepciones

Como --- compsi. --- comptum --- componere et

Demo. --- demsi. --- dentum --- dentar

Emo. --- emi. --- emptum --- comparar

Trumo, trumui. --- --- --- temblar.

&

&

&

&

No hay regla general para los acabados en no noten  
se los siguientes

Cans. --- cecini. --- cantum --- cancar

Pono --- posui. --- positum --- poner

Sino. --- sivi. --- situm --- dejar.

Stomo. --- stravi. --- stratum --- allanar.

Los acabados en pio hacen psi, en ptum como carpi  
carpsi. carptum tomar. serps. serpsi, scriptum, andes  
arrastrar

Rumpo --- rupi. --- ruptum --- romper

Streps. --- strepsi. --- streptum. hacer ruido.

58.

No hay regla para los en quo notense los siguientes

Coquo. --- coxi. --- coctum --- cocer

Linguo. --- lingui. --- --- dejar

Los acabados en vo se hallan los siguientes

Solvo --- solvi --- solutum --- pagar

Volvo --- solvi --- volutum --- volver

Vivo --- vixi --- victum --- vivir

Los acabados en so hacen en sivi, y en situm. como  
caperso, capersivi, capersitum. tomar a su cargo.  
excepciones.

Incesso --- Incessi --- acometer

Pinso --- pinsivi --- pinsitum --- majar

Viso --- visi --- visitum --- visitar

No hay regla para los en to. notense los siguientes

Meto --- metivi --- metitum --- segar

Peto --- petivi --- petitum --- pedir

Verto --- verti --- versum --- volver

Q.

Q.

Q.

Q.

Los en uv, hacen en uvi, utum como acus, acui, acutum.  
aguzar.  
excepciones

Fluo --- fluxi --- fluxum --- correr lo liquido.

Struo --- struxi --- structum --- acinar

Ruvo --- rui --- rutum --- caer

Los acabados en xv son.

Nexo --- nexi --- nexum --- enlazar

Texo --- texi --- texum --- tejer

## Cuarta conjugacion.

Los verbos de la cuarta conjugacion hacen por punto general. el pret. en *ivi*. y el supino en *itum*. como. *audire, ivi, ire, auditum, ire*.

## excepciones.

*Rancio, ransi, ransum, enrroquecer*

*Salvo, salui, saltum, salvar.*

*Sentio, sensi, sentum, sentir.*

*Et, Et, Et, Et.*

## verbos deponentes.

Para saber como forman el pretérito, los verbos deponentes se les finge la activa en *o*. dandoles el supino que le corresponde. y convirtiendo la *s*. en *m* del supino fingido. *Exungor, lo fingo la activa en o. fingo, el cual por acabar en go. ha de haer finsi, fintum, Et.*

La primera no tiene excepcion.

## Segunda.

*Patior, passus, confesar.*

*Miscor, misertus, compadecarse.*

*Pecor, ratus, pensar.*

## Tercera.

*Gradior, gressus, andar.*

*Labor, lapsus, resbalar.*

*Nascor, natus, nacer.*

*Morior, mortuus, morir. Et. Et. Et. Et.*

Quarta conjugacion.

Metro... mensus. — — — — — medir.

Ordo... orsus. — — — — — comenzar.

Oror... ortus — — — — — na en

Verbo sin pret. ni supino

Primera

Lavo. ar. au. — — — — — lavar.

Novo. ar. au. — — — — — entrelaxar.

Segunda.

Moro. — es. — en — — — — — codiciar.

Livo. — u. — — eri — — — — — tener envidia

Pollo, es. — — — — — eri. — — — — — poder. Q. Q. Q.

Tercera.

Ambigo. — — — — — i. — — — — — eri. — — — — — dudar.

Iuro. — — — — — i. — — — — — eri. — — — — — estar furioso.

Vado. — — — — — i. — — — — — eri. — — — — — caminar. Q. Q. Q. Q.

Quarta.

Verbo... i. — — — — — i. — — — — — herir

Qo.

Oracion gramatical es la expresion del pensamiento, ó la traduccion del pensamiento interno.

El verbo es el que determina la clase á que pertenece la oracion.

Sujeto. es aquel de quien se afirma alguna cosa.

Atributo es la cosa misma afirmada del sujeto.

Forma de la acción es la palabra que recibe y completa  
forzosamente su significación.

Oraciones de verbo sustantivo

Con este verbo se forman dos clases de oraciones

Primeras, y segundas.

La primera consta de sujeto en nominativo verbo y  
atributo, también en nominativo. n. g.

El niño es bueno

Dios es misericordioso. &c. &c.

La segunda consta de sujeto en nominativo y verbo.

Froya fué.

El será &c. &c.

65.

Concordancia es la conformidad de una palabra con  
otra en una propiedad común a ambas.

Las concordancias son tres: de dos sustantivos: de adje-  
tivo con sustantivo. y el sujeto y verbo.

Los dos sustantivos concuerdan en caso.

El sustantivo con el adjetivo en número, caso, y género.

El sujeto y el verbo, en número y persona.

El relativo y el antecedente, género, número, persona.

62.

El verbo en la voz activa forma oraciones transitivas e in-

intransitivas.

La primera consta de sujeto, verbo, termino de la acción.

La segunda, consta de sujeto, verbo.

Ejemplo de la 1.<sup>a</sup> Yo amo a la virtud. P. La virtud llamada <sup>por mi</sup>

Ejemplo de la 2.<sup>a</sup> Pedro dormía, se dormía, por Pedro.

El sujeto se pone en nominativo.

El termino de la acción en acusativo.

63.

El verbo pasivo admite oraciones primeras y segundas.

La primera consta de sujeto recipiente en nominativo verbo, y ablativo agente. La virtud es recompensada por Dios.

La segunda consta de sujeto recipiente en nominativo y verbo. La virtud es recompensada.

La oración impersonal consta de verbo en tercera terminación del singular. de activa si es activa y pasivo si es pasivo. Consta. Conviene

64.

Con los tiempos de obligación se forman las mismas clases de oraciones que con los llanos, teniendo presente que las de que ahora tratamos se hacen en activa por el futuro en *eris*, y en pasiva por el en *eris*, y tiempos del verbo *sum*

Constan de las mismas palabras que la primera de activa ó de pasiva.

Y se diferencia nada mas que en el verbo.

El verbo castellano se expresa antes del verbo auxiliar  
y el infinitivo del verbo que se conjuga. la preposición  
de.

En latin se expresa con el futuro en *urus*, en la activa  
y en *pasiva* con el, *indus*.

65.

La palabra que en castellano puede ser de dos  
clases. relativo y conjunción.

Es relativo cuando viene despues de nombre ó pronome  
bre. como: la niña que tu tienes es bonita.

Es conjunción cuando viene despues. de verbo. ó  
adjetivo. Como. Yo creo, que tu tienes razón.

El pron. rel. se corresponde en la latin. por *Qui, quae, quod*.

No tener no es otra clase de oraciones.

Toda oración de relativo tiene dos oraciones sencillas.

Dos oficios agente y paciente.

Es agente cuando recibe la acción del verbo.

Es paciente cuando no la recibe.

66.

Por los cuatro participios.

Se resolverá por el participio de presente, cuando sea lo

persona agente y el verbo presente ó pretérito <sup>im</sup>perfecto.  
Se resolverá por el de pretérito cuando la persona sea  
paciente y el verbo presente perfecto ó pluscuamperfecto.  
Se podrá resolver alguna vez por el p. de pretérito siendo  
el relativo persona agente. Si señor cuando el verbo sea  
deponente.

67.

Se resolverá por el de futuro en unus siendo agente el  
relativo y el tiempo imperfecto de obligación ó futuro im-  
perfecto llano. Como:

Yo, que he de leer la carta.

Ego, qui lecturus sum. aut legam epistolam.

Ego lecturus epistolam.

Se resolverá por el participio de futuro en duo, siendo  
paciente el relativo y el verbo, pretérito imperfecto de obli-  
gación ó futuro imperfecto llano.

La carta que yo he de leer.

Epistola quam ego lecturus sum.

Epistola à me legenda.

68.

El que castellano es conjunción cuando viene después  
de verba ó adjetivos.

La oración que entera en latin se llama de infinitivo.

Se llama de infinitivo.

La primera de pasiva consta de verbo determinante, sujeto recipiente del infinitivo, infinitivo, y ablativo agente.

Dicen que la ley hubo de darse por los Anades.  
Dicunt legem ferendam fuisse a Patribus.

La segunda de pasiva verbo determinante, sujeto recipiente del infinitivo, infinitivo.

Possibile est arcem oppugnatum fuisse.

Possible es que el amador haya sido conquistado.

El primer verbo de la oración se llama determinante.

El segundo determinado.

69.

Partes indeclinables son aquellas que no consienten acentuacion alguna tales son: Adverbio, preposicion, conjuncion, interjencion.

Preposicion es una palabra que une dos ideas expresando la relacion que existe entre ambas.

Las preposiciones castellanas son:

a	cabe	de	entre	para	sin
ante	con	desde	hacia	por	so
bajo	contra	en	hasta	segun	sobre
					tras.

Las proposiciones en latín son de cuatro clases: de acusativo.  
de ablativo. Variables. Inseparables.

Las de acusativo: ad, apud, ante, adversus, cis, citra,  
circa, circum, contra, erga, extra, intra, inter, infra,  
iuxta, ob, penes, per, pone, post, propter, prope, propter,  
secundum, secundum, supra, trans, orientem, ultra,

*Ablativo,*

a, ab, absque, cum, coram, de, e, ex, pro, pro, sine,  
*Variables,*

in, sub, super, subter, clam, y tenuis,  
*Inseparables*

am, cor, di, dis, re, se,

To.

*Adverbio*

*interrogacion*

*De negacion.*

*afirmacion,*

an. -- acaso

non ..... no

na, .... verdaderamente

anne. -- pues que no

naud ..... no

sane --- en verdad

nonne --- por ventura

nequaquam. deningn

perfecto... ciertamente

num --- pues que.

haudniquaquan... de ningn.

quidem - en realidad

*Diversidad*

*De duda*

aliter, } de otro modo  
secus }

proam --- quia

forsitam --- acaso

fortasse --- talvez

fortassis --- puede ser q.

Modos adverbiales son los adjetivos que toman carácter de adverbio.

71.

El adverbio es una palabra que se junta generalmente al verbo para modificar su significacion ó explicar una circunstancia que le da un nuevo sentido.

Los adverbios que hay son de: lugar, de tiempo de Modo. de cantidad.

Los de lugar	Tiempo	de Modo.
ubi. --- en donde	heri. -- ayer	docte. doctamen
unde. --- de donde	hodie. -- hoy	facil. -- facilmente
quo. --- a donde	cras. -- mañana	prudenter. prudente.
quia. --- por donde	antea. -- antes	feliciter felicemente
quorsum. -- hacia donde.	nunc. --- ahora.	

Cantidad.

multum. -- mucho  
parum. --- poco  
plus. --- mas  
minus. --- menos.

72.

Conjuncion es la palabra que enlazando unas con otras las proposiciones, designa la relacion que hay entre ellas.

De tres clases. propositivas, copulativas, comunes.

Prepositivas son las que siempre se anteponen, tales son.  
cic. ad, at, aut, et, nee, neque, quoniam, in, in, in, si, sive, seu,

Pospositivas. las que siempre se posponen. tales son.

autem, enim, ne, que, quidem, quoque, ve, y vero.

Comunes son las que unas veces se anteponen y otras se posponen. ergo, equidem, igitur, itaque, quia, quoniam, tamen.

Atendida su significacion se dividen, en.

Copulativas son las entran unas palabras con otras.  
ac, atque, et,

73.

Disyuntivas son las unas las oraciones o palabras, que denotan division o alternativa entre las cosas. como, sive, vel

Adversativas que expresan una relacion de contrariedad entre lo que se ha dicho y se va a decir como, tamen, etsi, licet.

Condicionales, las que denotan condicion, como, si modo, si modo, si modo.

Causales, que indican la causa de lo que se dice, como quia, quoniam

Finales, que denotan el fin de la operacion, como ut, quo.

Temporales. las que denotan tiempo como, ut ubi.

Similitud que indican comparación, como sic quomodo  
modum

Continuativas que denotan relación en el discurso como  
cum, itaque.

Interjección es una exclamación natural que envuelve  
implícitamente un pensamiento, y sirve para expresar  
los afectos de gozo, tristeza, compasión, miedo,  
precio, etc.

La interjección se considera como un grito de la  
naturaleza, por eso unas mismas sirven para todos  
los idiomas del mundo.

La interjección no debería considerarse como parte  
de la oración, porque es una oración típica.

74.

Figuras de dicción son ciertas licencias que se han  
introducido en el uso de algunas dicciones,

Las figuras de dicción son ocho.

Se cometen, añadiendo letras, Quitandolas, mudandolas

Tráden las.

La ynteresis al principio como tetuli por tulli.

La ynteresis al medio como Mavors por Mav.

La paragoze al fin como, deludier, por dedudi.

Quintam letras.

La aferesis al principio como, quidi por aliquidi.

La sincope al medio como nosti, por novisti.

La apocope. al fin como puenli, por puenlii.

Mudan.

La antiteris como olli por illi.

La metatesis como timbru, por timber.

75.

La Ortografía da reglas para emplear bien las letras y los demas signos con que se escribe un idioma.

Con e diphongo se escriben todos los casos de los nombres latinos de la primera declinacion. como, musa bona quae. con sus compuestos. aliqua quaedam.

El adverbio va, papa na.

La preposicion pra en composicion y fuera de ella  
Las dicciones Enas, ades, ager Aegyptus &c.

e.

Se escribieran con e diphongo. amoenus, Baotia. coelum cepi isti. &c. &c. y todos sus compuestos.

b.

Deben escribirse con b.

1.º Los dativos y ablativos en burs, hominibus, senibus, diebus.

2.º Los verbales en bális y en bundus como terribilis populabundus.

3.º Los tiempos en bam, bo, como amabam, moribo.

También se escribirá con b y uo v. antes de l y v. como ablutio. &c. &c.

c=t.

Observaremos las reglas siguientes.

1.º La segunda persona del singular de indicativo, como sentio, sentis. y c. como facis. is.

2.º los nombres atenderemos al origen. así, iustitia por venir de iusti. &c. &c.

3.º Las que no se encuentran c ni t. mejor será escribirlas con t. como puritia de puri.

d.

Son muy pocas. así, ad, aliud, apud, haud, id, illud, istud, sed, quid, quod.

ii.

Los nombres que acaban en ius, iā, ium.  
Ambrosii ingenius &c. &c. &c.

m. n.

Por punto general ninguna dición latina acabe  
en n. ani. miam. regem. Dum.

Exceptuansi los nombres en en como, nomen  
flumen flamen

Los en an, in, on. Fitan, Delphin. Canon. Q. Q.

ll. rr. ss.

Otras consonantes se duplican en los superlativos en  
llimus, minus, ssimus. facillimus. tenuissimus.

doctissimus. en los tiempos en sean como amavissem  
Tambien doblan la t. los nombres en ellus, ella, ellu  
tenellus. Q. Q. Q.

es-s

No se escribe c antes de s. al principio de palabras  
excepto, es, este, esote del verbo sum. como deca  
estas, astus. sus derivados. como Esaus.

Ibi schola, spiritus.

uu.

La u. se dobla despues de la g. con tal que a la  
primera no se siga otra vocal. loquutus. sequutus.  
equus. como exiguus. ambiguus. lituus. mortuus.

v.

Se escribirán con v. y no b. los pretéritos en. vi como amavi, cognovi. &c.

Excepcionalmente los verbos que tienen b. en el presente como scabi, scabo, bibi, bibo, lambi, lambes.

y z.

Las letras y z solo se usan indicaciones griegas y otras extranjeras como Polidorus. Zephyrus.

y q.

Las palabras derivadas se escribirán con las mismas letras que tienen sus primitivos. así loquentia se escribirá con q. y no con c. por venir de loquor. advena con v. por derivarse de venio, homo con h. por venir de humus. &c. &c. &c.

Para la división de las sílabas se observarán las reglas siguientes.

- 1.º Cuando una consonante se halla entre dos vocales ya con la segunda como: dico, sento tamen.
- 2.º Cuando entre dos vocales hay dos consonantes iguales va una con cada vocal. como fuisse, illos &c.

3.<sup>a</sup> Las consonantes que pueden hallarse juntas en principio de diccion van con la segunda vocal, como pas-tor atrium.

4.<sup>a</sup> En las palabras compuestas iram las consonantes con la vocal a que pertenecian fuera de composicion como, auis-*s*per ad-*s*cribo. ad-*n*emo, et, *n*em.

### Abreviaturas.

A. . . .	Stylus	P. R. . . .	Populus Romanus.
etp. . . .	Typhus.	S. C.	Senatus Consultus
C. . . . .	Cajus	Ser . . . .	servius
Cn. . . . .	Cnaeus	Sex . . . .	sextus
D. . . . .	Decimus	S. P. . . .	Spurius
L. . . . .	Lucius	S. P. Q. R.	Senatus Populus que
M. . . . .	Marus		Romanus.
Mam . . . .	Mamentus.	T. . . . .	titus
P. . . . .	Publius.	Ti . . . . .	Tiberius
P. C.	Patris, conscripti	V. C. . . .	Urbe condita.

Cicero usó tambien de varias abreviaturas al principio de sus cartas como por ejemplo. M. J. C. Imp.  
L. Paul. Cos D. S. P. D. si terra ari. Marcus. Iulius  
Cicero. Imperatori Lucio. Paulo. Consuli. Designato

solutem, plurimum dat & dicit.

Lo hizo  
Luis Adolfo Ramirez  
Casas - Dera

Año de 1868 día 9 de Mayo - Instituto de Cordoba.

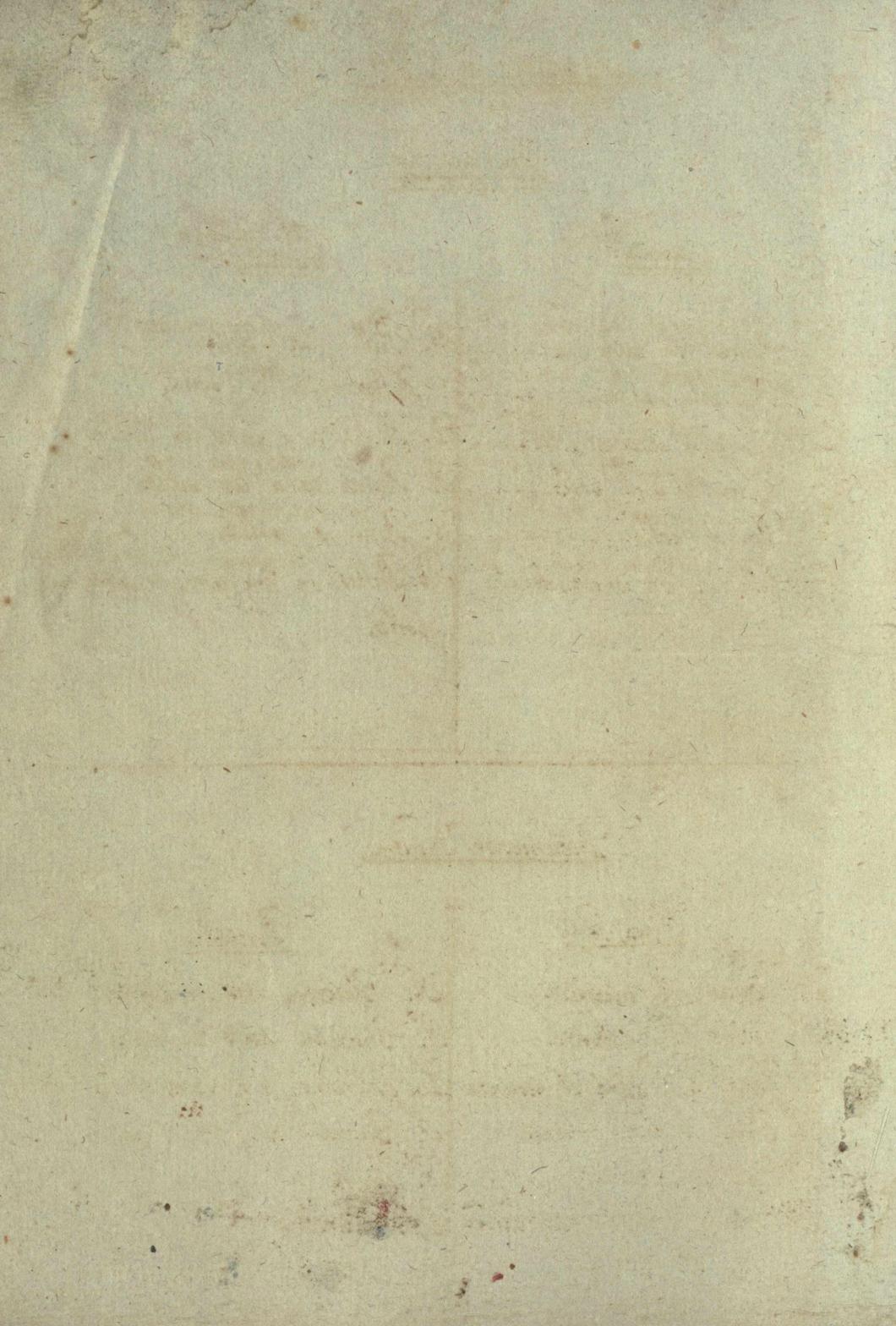
Quedo a los ordines de Ramirez

Su amigo

J. Conde y Fernandez







# Cuaderno de Latin

## Declinaciones

### Singular

### Plural.

N. Pullus. el pollo -----  
G. Pulli. del pollo -----  
D. Pullo. a' o' para el pollo -----  
A. Pullum. el a' el pollo -----  
V. Pulli. o' pollo -----  
Ab. Pullo. en, con, por, sin, sobre, el  
pollo.

N. Pulli. los pollos.  
G. Pullorum. de los pollos.  
D. Pullis. a' o' para los pollos.  
A. Pulli. los a' los pollos.  
V. Pulli. o' pollos.  
Ab. Pullis. en, con, por, sin, sobre, los  
pollos.



## Declinacion Neutra.

### Singular

### Plural

N.° Thus. el incienso.  
G.° Thuris. del incienso.  
D.° Thuri. a' o' para el incienso.  
A.° Thus. el a' el incienso.  
V.° Thus. o' incienso.  
Ab.° Thure. en, con, por, sin,  
sobre, el incienso.

N.° Thura. los incienso.  
G.° Thurum. de los incienso.  
D.° Thuribus. a' o' para los incienso.  
A.° Thura. los a' los incienso.  
V.° Thura. o' incienso.  
Ab.° Thuribus. en, con, por, sin,  
sobre los incienso.



Un sustantivo con un adjetivo.

Singular

N. Templum magnum  
S. Templi magni  
D. Templo magno  
A. Templum magnum  
V. Templum magnum  
Ab. Templo magno

Plural

N. Tempula magna  
S. Tempulorum magnorum  
D. Tempulis magnis  
A. Tempula magna  
V. Tempula magna  
Ab. Tempulis magnis.

Declinacion de un sustantivo  
con un adjetivo.

Singular.

- N. Virtus amabilis = la virtud amable.  
G. Virtutis amabilis = de la virtud amable.  
D. Virtuti amabili = a ó para la virtud amable.  
A. Virtutem amabilem = la a la virtud amable.  
S. Virtus amabilis = ó virtud amable.  
Ab. Virtute amabili = en, con, por, sin, sobre, la virtud amable.

Plural.

- N. Virtutes amabiles = las virtudes amables.  
G. Virtutum amabilium = de las virtudes amables.  
D. Virtutibus amabilibus = a ó para las virtudes amables.  
A. Virtutes amabiles = las a las virtudes amables.  
S. Virtutes amabiles = ó virtudes amables.  
Ab. Virtutibus amabilibus = en, con, por, sin, sobre, las virtudes amables.
- 
- 

Vn sustantivo con un

adjetivo.

neutros

Singular

- N. *Latus transfixum* = el costado traspasado  
G. *Latoris transfixi* = del costado traspasado  
D. *Latori transfixo* = a' o' para el costado traspasado.  
A. *Latus transfixum* = el a' el costado traspasado.  
V. *Latus transfixum* = o' costado traspasado  
Ab. *Latori transfixo* = en, con, por, sin, sobre el costado traspasado.

Plural.

- N. *Latera transfixa* = los costados traspasados.  
G. *Latorum transfixorum* = de los costados traspasados.  
D. *Lateribus transfixis* = a' o' para los costados traspasados.  
A. *Latera transfixa* = los a' los costados traspasados.  
V. *Latera transfixa* = o' costados traspasados.  
Ab. *Lateribus transfixis* = en, con, por, sin, sobre, los costados traspasados.

§

Cuatro sustantivos.

Singular

N.º *Herba, fistula, hortus, litus* = la yerba, la flauta,  
el jardín, la costa.

G.º *Herba, fistula, horti, litoris* = dela yerba, dela flauta  
del jardín, dela costa.

D.º *Herba, fistula, horto, litori* = a' o para la yerba la  
flauta, el jardín, la costa.

A.º *Herbam, fistulam, hortum, litus* = la a' la yerba, la  
flauta, el jardín, la costa.

Q.º *Herba, fistula, horti, litus* = o yerba, flauta, jardín  
costa.

Ab.º *Herbâ, fistulâ, horto, litore* = en, con, por, sin, sobre, la  
yerba, la flauta, el jardín, la costa.

Plural

N.º *Herba, fistula, horti, litora* = las yerbas, las flautas  
los jardines, las costas.

G.º *Herbarum, fistularum, hortarum, litorum* = delas yerbas  
dela flautas, delos jardines, dela costas.

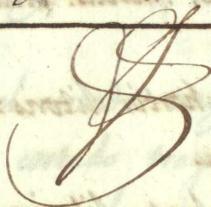
D.º *Herbis, fistulis, horti, litoribus* = a' o para las yerbas  
las flautas, los jardines, las costas.

A.º *Herbas, fistulas, hortos, litora* = las a' las yerbas, flautas,

jardines, costas.

V.º Herba, fistula, hortus, litora = o yerbas, flautas, jardines, costas.

Ab.º Herbis, fistulis, hortis, litoribus = en, con, por, sin, sobre las yerbas, flautas, jardines, costas.



Vn sustantivo con tres adjetivos.

Singular.

N.º illa mors imminens et certa = aquella muerte próxima y cierta.

G.º illius mortis imminenti et certa = de aquella muerte próxima y cierta.

D.º illi morti imminenti et certa = a o para aquella muerte próxima y cierta.

A.º illam mortem imminentem et certam = a aquella muerte próxima y cierta.

S.º mors imminens et certa = o próxima muerte y cierta

Ab.º illa morte imminente et certa = por aquella muerte próxima y cierta.

## Plural

N.º illa mortis imminentes et certa = aquellas muertes proximas y ciertas

G.º illarum mortium imminentiũ et certarum = de aquellas muertes proximas y ciertas

D.º illis mortibus imminentiibus et certis = a' o' para aquellas muertes proximas y ciertas.

A.º illas mortis imminentes et certas = a' aquellas muertes proximas y ciertas

V.º... mortis imminentes et certa = o' muertes proximas y ciertas.

Ab.º illis mortibus imminentiibus et certis = por aquellas muertes proximas y ciertas.

---

## In sustantivo con quatro adjetivos.

### Singular.

N.º illa rosa purpurea odorans vernalis = aquella rosa purpura odorosa de primavera.

G.º illius rose purpuree odorantis vernalis = de aquella rosa purpura odorosa de primavera.

D.º illi rose purpureae odoranti vernali = a' o' para aquella rosa purpura odorosa de primavera.

A.° illam rosam purpuream odorantem vernalem = à aquella rosa  
purpurea odorosa de primavera.

V.° rosa purpurea odorans: vernalis = o' rosa purpurea odorosa  
de primavera.

Ab.° illa rosâ purpurâ odoranti vernali = per aquella rosa pur  
purea odorosa de primavera.

Plural.

A.° illa rosa purpurea odorans vernalis = aquellas rosas  
purpureas odorosas de primavera.

B.° illarum rosarum purpuricarum odorantium vernalium = de  
aquellas rosas purpureas odorosas de primavera.

D.° illis rosis purpureis odorantibus vernalibus = à o' para  
aquellas rosas purpureas odorosas de primavera.

A.° illas rosas purpureas odorantes vernales = à aquellas rosas  
purpureas odorosas de primavera.

V.° rosa purpurea odorans vernalis = o' rosas purpureas  
odorosas de primavera.

Ab.° illis rosis purpureis odorantibus vernalibus = per aquellas  
rosas purpureas odorosas de primavera.

---

## Oraçiones

### Castellano.

Las obras de Dios habrían sido la admiracion de los sabios.

Una pequeña flor sera la prueba del poder de Dios. Nuestra humildad hubiera sido una muestra de respeto. Ego soy. Tu fuiste. El estará.

### Latin.

Opera Dei fuerint admiratio sapientum  
Parva flor erit argumentum potentie Dei  
Nstra humilitas fuisset signum venerationis.  
Ego sum. Tu fuisti. ille erit.

### Castellano.

Las rosas habrían sido olorosas.

Los buenos serían premiados en la tierra y en el cielo.

El hombre es el rey de todos los animales.

### Latin.

Rose fuerint odorata

Boni erunt premiati <sup>in</sup> terrâ et celo.  
Homo est rex omnium animalium.

---

Oraciones.

Castellano

Los consejos habrían sido saludables.  
La tibieza ~~haya~~ significado odio.  
Yo escuchare. Nosotros esperemos. Los borrones  
habrían sido

Latin.

Consilia fuisset salutaria =  
Dignor sit significatus odium =

Ego auscultabo = Ego auscultaberis a te  
Nos expectemus = expectemus <sup>per</sup> ab notis.  
Litura fuerint =

---

Los vicios han corrompido la sociedad. Las ame-  
nazas del tirano no serán temidas por el justo.  
La doctrina de Demócrito ha sido admirable.  
Si tu, Yo fuere, El será.

Latin.

Vitia corrumpunt societatem.  
Societas corrupta est a vitiis  
Mina tyranni non temuntur a iusto  
Iustus non timebit minas tyranni.  
Doctrina Iesu-Christi fuit admirabilis  
Ego fuero. Ille erit.

Oraciones de obligacion.

Tu has de ser aplicado. Ellos han de ser buenos.  
Yo habria de salir a la calle.  
Nosotros hemos de ser negligentes. Vosotros  
habreis de comer mañana. Yo he de ser  
bueno. Nosotros hemos de tener obligaciones.

Latin

Tu futurus es studiosus. Illi futuri sunt boni.  
Ego <sup>existens</sup> ~~ignotus~~ <sup>in</sup> ~~via~~ <sup>viam</sup>. Nos futuri sumus ne  
gligentes vos curi fueritis mane. Ego futurus  
sum bonus. Nos habituri sumus munera.

Latin

Ylla circumspiciunt amicitiam.

Quibus circumspicit ut a vilis

illius circumspicit ut a vilis

Quibus ut circumspicit ut a vilis

Quibus ut circumspicit ut a vilis

Quibus ut circumspicit ut a vilis



Latin

Quibus ut circumspicit ut a vilis

Latin

Quibus ut circumspicit ut a vilis



# Algebra

## Sumar.

$$5a^2 + 2ab - 3a + 2m =$$

$$5a^2 + 4a + 3a^2 + 8a^4 = 20a^{10}$$

$$5a^2b - 3a - 2am + 2ab^2 - 5a + m + 2b^2m$$

$$2b^2m - 5m - ab^2 - 4a^2b + 7a - 1 - am$$

$$-a^2b + 1 + 3am - 4b^2m + 4m + a - ab^2$$

---


$$5a^2b - 3a - 2am + 2ab^2 - 5a + m + 2b^2m + 2b^2m - 5m - ab^2 - 4a^2b + 7a - 1 - am - a^2b + 1 + 3am - 4b^2m + 4m + a - ab^2 = a^2 0$$

## Restar

$$5a^3 - 6a = 2a^2$$

$$5a^2 + 3ab - 2m - (4a^2 + ab - 6m + 1)$$

$$5a^2 + 3ab - 2m - 4a^2 - ab + 6m - 1 = a^2 + 2ab + 4m - 1$$

$$5a^2b + 4ab^2 - 3a^2m + a^2 + 1$$

$$5a^2b + 4ab^2 - 3a^2m + a^2 + 1$$

$$- ab^2 + 3a^2m + a^2 - 1$$

$$y - 3a^2m - a^2 + 1 + ab^2$$

---


$$\text{Residuo} \dots \dots 5a^2b + 3ab^2 + 2a^2$$

## Multiplificar

Regla de los signos.

$$+ \times + = +$$

$$- \times - = +$$

$$- \times + = -$$

$$+ \times - = -$$

$$+ 5a^2b \times - 3ab^2n = 5 \times 3 \times a^2 \times a \times b \times b^2 \times n = 15a^4b^3n$$

Otros Ejemplos.

$$-10a^2b^5m^2x + 2bn^2 = -20a^2b^5mn^2$$

$$-5b^2m^2x - ab^2z^2 = +5ab^2mt^2$$

$$\pm abm^2x - b^2mn = \mp ab^2m^2n$$

$$4b^2mt^4x - 2mt^4x - b^3m = -8b^2m^2t^4x - 8^3m = +8b^2m^2t^4$$

Regla de los signos.

Dividir

- $\frac{+}{+} = +$
- $\frac{+}{-} = -$
- $\frac{-}{+} = -$
- $\frac{-}{-} = +$

$$\frac{15a^4b^6mn}{5a^3b^2n} = \frac{15aaaaabbbbbbmn}{5aaaabbbn} = 3ab^4m$$

$$-20ab^6m^2n^2 : -10ab^6p = +2bm^2n^2$$

$$2a^2b^6m : +7ab^6m = \frac{2 \times 1 \times a \times a \times b \times b \times b \times b \times b \times b \times m}{7 \times 1 \times a \times b \times b \times b \times b \times b \times m} = \frac{2a}{7}$$

$$+5ab^4mn : -ab^4m^2n = -\frac{5}{m}$$

$$(A+B+C) : m = \frac{A}{m} + \frac{B}{m} + \frac{C}{m}$$

$$(A-B) : m = \frac{A}{m} - \frac{B}{m}$$

Divid.  $5a^7 - 22a^6b + 12a^5b^2 - 6a^4b^3 - 4a^3b^4 + 3a^2b^5$

$$\left| \begin{array}{l} 5a^4 - 2a^3b + 4a^2b^2 \\ a^3 - 4a^2b + 2b^3 \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} -5a^7 + 20a^6b + 3a^5b^2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \quad 0 \quad -6a^4b^3 \\ \hline +10a^4b^3 - 4a^3b^4 + 3a^2b^5 \\ \hline -10a^4b^3 + 4a^3b^4 - 3a^2b^5 \\ \hline 0 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

Elevacion a potencias.

$$(A \cdot B \cdot C)^n = A \cdot B \cdot C \times A \cdot B \cdot C \times A \cdot B \cdot C \dots = A^n \cdot B^n \cdot C^n = A^n \times B^n \times C^n$$

$$5^2 \times (a^3)^2 \times (b^2)^2 \times m^2 = 5^2 \times a^3 \times a^3 \times b^2 \times b^2 \times m^2 = 25a^6b^4m^2$$

$$(A+B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$$

$$(a+b+c)^2 = a^2 + 2ab + 2ac + b^2 + 2bc + c^2$$

$$(a+b+c+d)^2 = a^2 + 2ab + 2ac + 2ad + b^2 + 2bc + c^2 + 2cd + d^2$$

$$(a+b+c+d+f)^2 = a^2 + 2ab + 2ac + 2ad + 2af + b^2 + 2bc + 2bd + 2bf + c^2 + 2cd + 2cf + d^2 + 2df + f^2$$

$$(5a^2 + 3a + 4h)^2 = 25a^4 + 30a^3 + 40a^2h + 9a^2 + 20ah^2 + 25h^4 \quad (1)$$

### Extracción de polinomios.

Cuadrados.

Cubos.

$$\sqrt{a^2 + 2ab + 2ac + b^2 + 2bc + c^2} = a + b + c$$

$$\frac{-a^2 - 2ab - 2ac + b^2 + 2bc + c^2}{0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0} \quad | \quad 2a$$

$$\sqrt{25a^2 + 9a^2 + 64a^2} = 3a + 3a^2 + 8a^2$$

$$\sqrt{4ab^2 + 36a^2b^4 + 16ab^6} = 2ab^2 + 6ab^4 + 4ab^6$$

$$\sqrt{a^2 + 2ab + b^2} = \pm(a+b)$$

$$\sqrt{1 + 4a + 4a^2} = 1 + 2a$$

$$\sqrt[3]{a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3} = a + b$$

$$\sqrt[3]{a^3 - 3a^2b + 3ab^2 + b^3} = a - b$$

$$\sqrt[3]{1 + 6a + 12a^2 + 8a^3} = 1 + 2a$$

$$\sqrt[3]{125a^3 + 512a^{12/9}} = 5a^3 + 8a^4b^3$$

$$\sqrt[3]{729a^3b^3m^3 + 27a^9b^6 + 343a^6b^3m^3} = 9abm^3 + 3abm^2 + 7abm$$

(1) Habiendo pasado a extraer raíces, y no habiendo puesto la elevación al cubo. Voy a ponerlo a continuación.

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

$$(a+b+c)^3 = a^3 + 3a^2b + 2ac^2 + b^3 + 3bc^2 + c^3$$

$$(5a^2 - 3abm + b^2m^3)^3 \text{ es igual a } = 125a^6b^3 - 225a^4b^2m^3 + 135a^2b^4m^6 - 27a^2b^4m^3 + 75ab^4m^4 - 90a^2b^4m^4 + 27a^4b^4m^5$$

$$-90a^2b^4m^4 + 27a^4b^4m^5$$

## Cantidades Fraccionarias

$$\frac{a}{b} \dots \frac{c}{2} \dots \frac{n}{m} = \frac{axm + bcm + bzn}{bzm}$$

### Sumar

$$\frac{a}{b} + \frac{b}{b} + \frac{c}{b} = \frac{a+b+c}{b}$$

$$\frac{3ab^2}{12ab^2n} = \frac{2 \times 4aaaaabbbm}{3 \times 4abbbbn} = \frac{2a^4}{3b^2n}$$

### Restar

$$\frac{A}{D} - \frac{B}{D} = \frac{A-B}{D}$$

$$\frac{3ab^2}{12ab^2m} - \frac{3ab^2}{12ab^2m} = \frac{0}{12ab^2m}$$

### Multiplificar

$$\frac{A}{B} \times \frac{C}{D} \times \frac{M}{N} = \frac{A \times C \times M}{B \times D \times N}$$

$$\frac{3a^2b + 3ac}{8a^4b + 3a^2} \times \frac{3a^2bc}{10a^4} = \frac{9a^4bc^2 + 9a^2bc^2}{80a^8b + 30a^6}$$

### Elevacion a potencias.

$$\left(\frac{A}{B}\right)^n = \frac{A}{B} \times \frac{A}{B} \times \frac{A}{B} \times \dots = \frac{A^n}{B^n}$$

$$\left(\frac{125abm^3}{216a^2b^6m^6}\right)^2 = \frac{15625a^2b^6m^6}{46656a^4b^{12}m^{12}}$$

### Extraccion

$$\sqrt[n]{\frac{A}{B}} = \frac{\sqrt[n]{A}}{\sqrt[n]{B}} \text{ pues } \left(\frac{\sqrt[n]{A}}{\sqrt[n]{B}}\right)^n = \frac{(\sqrt[n]{A})^n}{(\sqrt[n]{B})^n} = \frac{A}{B}$$

$$\sqrt[3]{\frac{125a^6b^3}{1-3a+3a^2-a^3}} = \frac{5a^2b}{1-a}$$

$$\sqrt{\frac{4(1-a)}{a^2+2ab+2a+b^2+2b+1}} = \frac{2\sqrt{1-a}}{a+b+1}$$

# 3. Cálculo de las cantidades radicales.

Se llama cantidad radical o incommensurable la siguiente expresión  $\sqrt[n]{a}$ ...

Propiedades.

$$\sqrt[n]{a} = \sqrt[n]{a^3} \quad \dots \quad \sqrt[n]{a^3} = \sqrt[n]{a}$$

$$\sqrt[20]{a^2} = \sqrt[10]{a}$$

$$\sqrt[n]{b} = \sqrt[n]{b^{10}}$$

$$\sqrt[10]{1-a} = \sqrt[10]{(1-a)^{10}}$$

Cantidades radicales conjugadas.

Suma de las conjugadas.

$$(A + \sqrt{B}) + (A - \sqrt{B}) = 2A.$$

Restación de las conjugadas.

$$(A + \sqrt{B}) - (A - \sqrt{B}) = 2\sqrt{B} \text{ porque}$$
$$A + \sqrt{B} - A + \sqrt{B} = 2\sqrt{B}.$$

Producto de las conjugadas.

$$(A + \sqrt{B}) \times (A - \sqrt{B}) = A^2 - B \text{ porque}$$

$$A^2 + \cancel{A\sqrt{B}} - \cancel{A\sqrt{B}} - (\sqrt{B})^2 = A^2 - B$$

Division de las conjugadas.

$$\frac{A + \sqrt{B}}{A - \sqrt{B}} = \frac{(A + \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}{(A - \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}$$

$$\frac{A^2 + A\sqrt{B} + A\sqrt{B} + (\sqrt{B})^2}{A^2 - \cancel{A\sqrt{B}} + \cancel{A\sqrt{B}} - (\sqrt{B})^2} = \frac{A^2 + 2A\sqrt{B} + B}{A^2 - B}$$

$$\frac{A^2 + B}{A^2 - B} + \frac{2A}{A^2 - B} \sqrt{B}$$

Division de las conjugadas

$$\frac{A + \sqrt{B}}{A - \sqrt{B}} = \frac{(A + \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}{(A - \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}$$

$$\frac{A + \sqrt{B}}{A - \sqrt{B}} = \frac{(A + \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}{(A - \sqrt{B}) \times (A + \sqrt{B})}$$

$$\frac{A^2 + A\sqrt{B} + A\sqrt{B} + (\sqrt{B})^2}{A^2 - \cancel{A\sqrt{B}} + \cancel{A\sqrt{B}} - (\sqrt{B})^2} = \frac{A^2 + 2A\sqrt{B} + B}{A^2 - B}$$

# Cantidades imaginarias.

Toda expresión algebraica que está afectada del signo  $\sqrt{-1}$  se llama imaginaria. Por ejemplo  $2a\sqrt{-1}$ .

Suma de las imaginarias conjugadas.

$$(A + \sqrt{-B}) + (A - \sqrt{-B}) = 2A$$

Restricción de las imaginarias conjugadas.

$$(A + \sqrt{-B}) - (A - \sqrt{-B}) = 2\sqrt{-B} \text{ porque}$$

$$A + \sqrt{-B} - A + \sqrt{-B} = 2\sqrt{-B}$$

Producto de las imaginarias conjugadas.

$$(A + \sqrt{-B}) \times (A - \sqrt{-B}) = A^2 - B \text{ porque}$$

$$A^2 + A\sqrt{-B} - A\sqrt{-B} - (\sqrt{-B})^2 = A^2 - B$$

$$\frac{A + \sqrt{-B}}{A - \sqrt{-B}} = \frac{(A + \sqrt{-B}) \times (A + \sqrt{-B})}{(A - \sqrt{-B}) \times (A + \sqrt{-B})} =$$

$$\frac{A^2 + A\sqrt{-B} + A\sqrt{-B} + (\sqrt{-B})^2}{A^2 - A\sqrt{-B} + A\sqrt{-B} - (\sqrt{-B})^2} = \frac{A^2 + 2A\sqrt{-B} - B}{A^2 + B}$$

$$\frac{A^2 - B}{A^2 + B} + \frac{2A\sqrt{-B}}{A^2 + B}$$

---

Tres clases de exponentes.

$$\begin{array}{l} \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n} = a^d \\ \frac{a^m}{a^m} = a^{m-n} = a^0 = 1 \\ \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n} = a^{-d} = \frac{1}{a^d} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} m = n \\ m > n \\ m < n \end{array} \right.$$

---

# Ecuaciones. Del primer grado

Hay tres métodos

- 1.º Sustitucion
- 2.º Igualacion
- 3.º Coficientes identicos.

Por Sustitucion

$y=10$   
 $x=20$

$$\begin{aligned} x-y &= 10 & x-10 &= 10 \\ \text{5}x+3y &= 130 & x &= 10+10 \\ & & x &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 10+y \\ \text{5}(10+y) + 3y &= 130 & \text{Probar} \\ \text{50} + \text{5}y + 3y &= 130 & 2y - 10 &= 10 \\ \text{5}y + 3y &= 130 - 50 & \text{5} \times 20 + 3 \times 10 &= 130 \\ 8y &= 80 & & \\ y &= \frac{80}{8} = 10 \end{aligned}$$

Coficientes identicos.

$$\begin{aligned} x-y &= 10 \\ \text{5}x+3y &= 130 \\ \hline \text{5}x-6y &= 50 \\ \text{5}x+3y &= 130 \\ (\text{5}x+3y) - (\text{5}x-6y) &= 130-50 \\ 9y &= 80 \\ 8y &= 80 \\ y &= \frac{80}{8} = 10 \end{aligned}$$

Igualacion

$$\begin{aligned} x-y &= 10 \\ \text{5}x+3y &= 130 \\ x &= 10+y \\ \text{5}x &= 130+3y \\ x &= \frac{130+3y}{5} \\ 10+y &= \frac{130+3y}{5} \\ \text{50} + \text{5}y &= 130+3y \\ \text{5}y+3y &= 130-50 \\ 8y &= 80 \\ y &= \frac{80}{8} = 10 \end{aligned}$$

Otra Ecuacion

$$\begin{aligned} 7x-6y &= 22 \\ 9x+4y &= 34 \\ \hline x &= \frac{22+6y}{7} \\ 9\left(\frac{22+6y}{7}\right) + 4y &= 34 \\ 198 + 48y + 28y &= 238 \\ 48y + 28y &= 238 - 198 \\ 76y &= 40 \\ y &= \frac{40}{76} = 0,526... \end{aligned}$$

Otra ecuacion

$$10 - \frac{x}{2} = 100$$

$$20 - x = 200$$

$$-x = 200 - 20$$

$$-x = 180 \times (-1)$$

$$x = -180$$

Otra

$$\frac{x+1}{10} + 10x - \frac{1}{6} = x + \sqrt{2}$$

$$x+1+100x-2 = 10x+10\sqrt{2}$$

$$x+100x+10x = 1-2+10\sqrt{2}$$

$$x = \frac{1+10\sqrt{2}}{95}$$

Sistemas

$$3x - 2y - 5z = 55 \quad \dots \quad 27 - 6 - 10 = 11 \quad \cdot \quad u = 1$$

$$8t - 8y = 25 \quad \dots \quad 40 - 15 = 25 \quad \cdot \quad x = 9$$

$$5x + 3y - 7u = 47 \quad \dots \quad 45 + 9 - 7 = 47 \quad \cdot \quad y = 3$$

$$2x - 13u = 5 \quad \dots \quad 18 - 10 = 5 \quad \cdot \quad t = 5$$

$$143x + 87u = 1374 \quad \dots \quad 1287 - 87 = 1374 \quad \cdot \quad z = 2$$

$$x = \frac{5+13u}{2}$$

$$143 \left( \frac{5+13u}{2} \right) + 87u = 1374$$

$$715 + 1859u + 174u = 2748$$

$$2033u = 2033$$

$$u = \frac{2033}{2033} = 1$$

$$x = \frac{47 - 2y + 7u}{5} = 9$$

$$t = \frac{25 + 8y}{8} = 5$$

$$z = \frac{11 - 27 + 6}{5} = 2$$

Otro sistema

$$4x + 3z - 2y = 45$$

$$2x + z - 3y = 7$$

$$3x - 3z + 4u = 12$$

$$9x - 5u - y = 11$$

$$7x + 2u - y = 49$$

Otro sistema

otro sistema

$$x + 3y - 6z - 6u = 7$$

$$2x + y - 4z - 2u = 15$$

$$4x - y - 5z + 5u = 30$$

$$5x + 10y - 22z - 20u = 39$$

$$x = 7 - 3y + 6z + 6u$$

$$2(7 - 3y + 6z + 6u) + y - 4z - 2u = 15$$

$$14 - 6y + 12z + 12u + y - 4z - 2u = 15$$

$$-5y + 8z + 10u = 1$$

$$4(7 - 3y + 6z + 6u) - y - 5z + 5u = 30$$

$$28 - 12y + 24z + 24u - y - 5z + 5u = 30$$

$$-13y + 19z + 29u = 2$$

$$5(7 - 3y + 6z + 6u) + 10y - 22z - 20u = 39$$

$$35 - 15y + 30z + 30u + 10y - 22z - 20u = 39$$

$$-5y + 8z + 10u = 4$$

$$-5y + 8z + 10u = 1$$

$$-13y + 19z + 29u = 2$$

$$-5y + 8z + 10u = 4$$

$$8z + 10u - 5y = 1$$

$$19z + 29u - 13y = 2$$

$$8z + 10u - 5y = 4$$

$$x = \frac{1 - 10u + 5y}{8}$$

$$19 \left( \frac{1 - 10u + 5y}{8} \right) + 29u - 13y = 2$$

$$19 - 190u + 95y + 232u - 104y = 16$$

$$42u - 9y = -3$$

$$8 \left( \frac{1 - 10u + 5y}{8} \right) + 10u - 5y = 4$$

$$x + 3y + 2z + u = 2$$

$$16x + 6y + 4z + 2u = 11$$

$$27x + 9y + 2z + u = 17$$

$$14x - 6y - 8z - u = 3$$

$$3 - 30u + 40y + 30u - 40y = 32$$

$$0 = 24 \cdot \frac{24}{0}$$

# Ecuaciones del 2.º grado.

llamando  $\frac{b}{a} = \rho$ .

llamando  $\frac{c}{a} = \rho$ .

Formulas de las completas

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$\left(x + \frac{\rho}{2}\right)^2 = x^2 + \rho x + \frac{\rho^2}{4}$$

$$\frac{a}{a}x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a} = 0$$

$$x^2 + \rho x + \rho = 0$$

$$x^2 + \rho x = -\rho = 0$$

$$x^2 + \rho x + \frac{\rho^2}{4} = \frac{\rho^2}{4} - \rho$$

$$x = \frac{\rho}{2} \pm \sqrt{\frac{\rho^2}{4} - \rho}$$

$$x = \frac{\rho}{2} + \sqrt{\frac{\rho^2}{4} - \rho}$$

$$x = \frac{\rho}{2} - \sqrt{\frac{\rho^2}{4} - \rho}$$

Ejemplo.

$$100x^2 - 1000x + 41 = 0$$

$$\frac{100}{100}x^2 - \frac{1000}{100}x + \frac{41}{100}$$

$$x^2 - x = -0,41$$

$$x = +\frac{1}{2} \pm \sqrt{\frac{1}{4} - 0,41}$$

$$x = \frac{1}{2} \pm \sqrt{-0,16}$$

$$x = \frac{1}{2} \pm \sqrt{\frac{-16}{100}}$$

$$x = \frac{1}{2} \pm -0,4$$

$$x = \frac{1}{2} \pm \frac{2}{5} \sqrt{-1} \quad \left\{ \begin{array}{l} x = \frac{1}{2} + \frac{2}{5} \sqrt{-1} \\ x = \frac{1}{2} - \frac{2}{5} \sqrt{-1} \end{array} \right.$$

otro ejemplo

$$x^2 - 8x = -12$$

$$x = 4 \pm \sqrt{16 - 12}$$

$$x = 4 \pm \sqrt{4}$$

$$x = 4 \pm 2$$

$$x = 6$$

$$x = 2$$

Formula Incompletas.

Formula  $Ax^2 = B$

$$\frac{A}{A}x^2 = \frac{B}{A}$$

$$x^2 = \frac{B}{A}$$

$$x = \pm \sqrt{\frac{B}{A}}$$

Ejemplo

$$\frac{x^2}{3} - 3 + \frac{10x^2}{12} = \frac{7}{24} - \frac{x^2 + 299}{24}$$

$$8x^2 - 72 + 10x^2 = 7 - 24x^2 + 299$$

$$8x^2 + 10x^2 + 24x^2 = 72 + 7 + 299$$

$$42x^2 = 378$$

$$\frac{42}{42}x^2 = \frac{378}{42}$$

$$x^2 = \frac{378}{42}$$

$$x^2 = 9$$

$$x = \pm \sqrt{9}$$

$$x = \pm 3$$

$$x = +3$$

$$x = -3$$

otro ejemplo de Incompletas

$$x^2 - 2sa^2 + m^2x^2 = 2mx^2$$

$$x^2 + m^2x^2 + 2mx^2 = 2s^2a^2$$

$$x^2(1+m^2+2m) = 2s^2a^2$$

$$x^2 = \frac{2s^2a^2}{1+m^2+2m}$$

$$x = \pm \sqrt{\frac{2s^2a^2}{1+m^2+2m}}$$

$$x = \pm \frac{s^2a}{1-m}$$

siguen las completas

$$\frac{x^2 + a}{f} + a - \frac{x^2}{a} = \frac{1}{a} + x$$

$$ax^2 + ax + fa^2 - fx^2 = f + fax$$

$$ax^2 - fx^2 + ax + fax = f + fa^2$$

$$\frac{x^2(a-f)}{a-f} - \frac{4ax}{a-f} = \frac{f-fa^2}{a-f}$$

$$x^2 - \frac{4ax}{a-f} = \frac{f-fa^2}{a-f}$$

$$x = \frac{2a}{a-f} \pm \sqrt{\frac{4a^2 + f(1-a^2)}{(a-f)^2 a-f}}$$

$$x^m = x$$

$$x^2 + x^4 = 0$$

$$yxy + y = 0$$

$$y^2 + y = 0$$

$$x^{2m} + ax^m = 2$$

$$x^2 + ax = 2$$

$$x = \frac{-a \pm \sqrt{a^2 + 8}}{2}$$

$$\sqrt{x^m} = \sqrt{\frac{a}{2} \pm \sqrt{\frac{a^2}{4} + 2}}$$

$$x = \sqrt{\frac{a}{2} \pm \sqrt{\frac{a^2}{4} + 2}}$$

Ecuaciones bicuadradas.

$$\frac{x^4}{a} + \frac{bx^2}{a} = \frac{c}{a}$$

$$x^4 + bx^2 = c$$

$$y^2 + by = c$$

$$y = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4c}}{2}$$

$$x^2 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4c}}{2}$$

$$x = \pm \sqrt{\frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4c}}{2}}$$

$$\frac{b}{a} = \frac{c}{d}$$

$$\frac{a}{a} = \frac{d}{d}$$

$$x = y$$

Ecuaciones Exponenciales.

$$a^x = b$$

$$x \times \text{Log. } a = \text{Log. } b$$

$$x = \frac{\text{Log. } b}{\text{Log. } a}$$

$$\text{Log. } a$$

$$12^x = 1728$$

$$x \times \text{Log. } 12 = \text{Log. } 1728$$

$$x = \frac{\text{Log. } 1728}{\text{Log. } 12}$$

$$x = \frac{3.237544}{1.079181} = x = 3$$

$$12^3 = 1728$$

$$1728 = 1728$$

Incompletas.  
 $Ax^2 = B$

$$C^{mx^2} = ab$$

$$\frac{m x^2 \times \text{Log. } C}{m} = \frac{\text{Log. } a + \text{Log. } b}{m}$$

$$x^2 \times \text{Log. } C = \frac{\text{Log. } a + \text{Log. } b}{m}$$

$$x^2 = \frac{\text{Log. } a + \text{Log. } b}{(\text{Log. } C) \times m}$$

$$x = \pm \sqrt{\frac{\text{Log. } a + \text{Log. } b}{(\text{Log. } C) \times m}}$$

Completas.

$$ma^x = nb^x$$

$$\frac{x \times \text{Log. } a + \text{Log. } m}{\text{Log. } a} = \frac{x \times \text{Log. } b + \text{Log. } n}{\text{Log. } a}$$

$$\frac{\text{Log. } a \times x}{\text{Log. } a} - \frac{\text{Log. } b \times x}{\text{Log. } a} = \frac{\text{Log. } m - \text{Log. } n}{\text{Log. } a}$$

$$x = \frac{\text{Log. } b}{2 \times \text{Log. } a} \pm \sqrt{\left(\frac{\text{Log. } b}{2 \times \text{Log. } a}\right)^2 + \frac{\text{Log. } m - \text{Log. } n}{\text{Log. } a}}$$

Hallar dos cantidades cuya suma sea S. y su dife

rencia D.

$$x + z = S$$

$$x - z = D$$

$$-2z = D - S$$

$$2z = S - D \dots z = \frac{S - D}{2}$$

$$x + \frac{S - D}{2} = S$$

$$2x + S - D = 2S$$

} Substitucion

$$2x = 2S - S + D$$

$$2x = S + D \dots x = \frac{S + D}{2}$$

Ejemplo

Entre dos locomotoras anduvieron 164 Ki  
 lometros. Una anduvo mas que otra

52 Kilo	$\frac{164 + 52}{2}$	$\frac{164 - 52}{2}$	Prueba
$\frac{32}{26}$	$\frac{32}{26}$	$\frac{108}{56}$	$\frac{108}{56}$
108 Kilome	56 Ki	164	52

Interpretaciones de las Cantidades infinitas.

$Ax = B$

$x = \frac{B}{A}$  } si A y B no son cero

$Ax = 0$   
 $x = \frac{0}{A}$  } si B = 0

$0 \times x = B$   
 $x = \frac{B}{0}$  } si A = 0

$0 \times x = 0$   
 $x = \frac{0}{0}$  } si (A y B) = 0

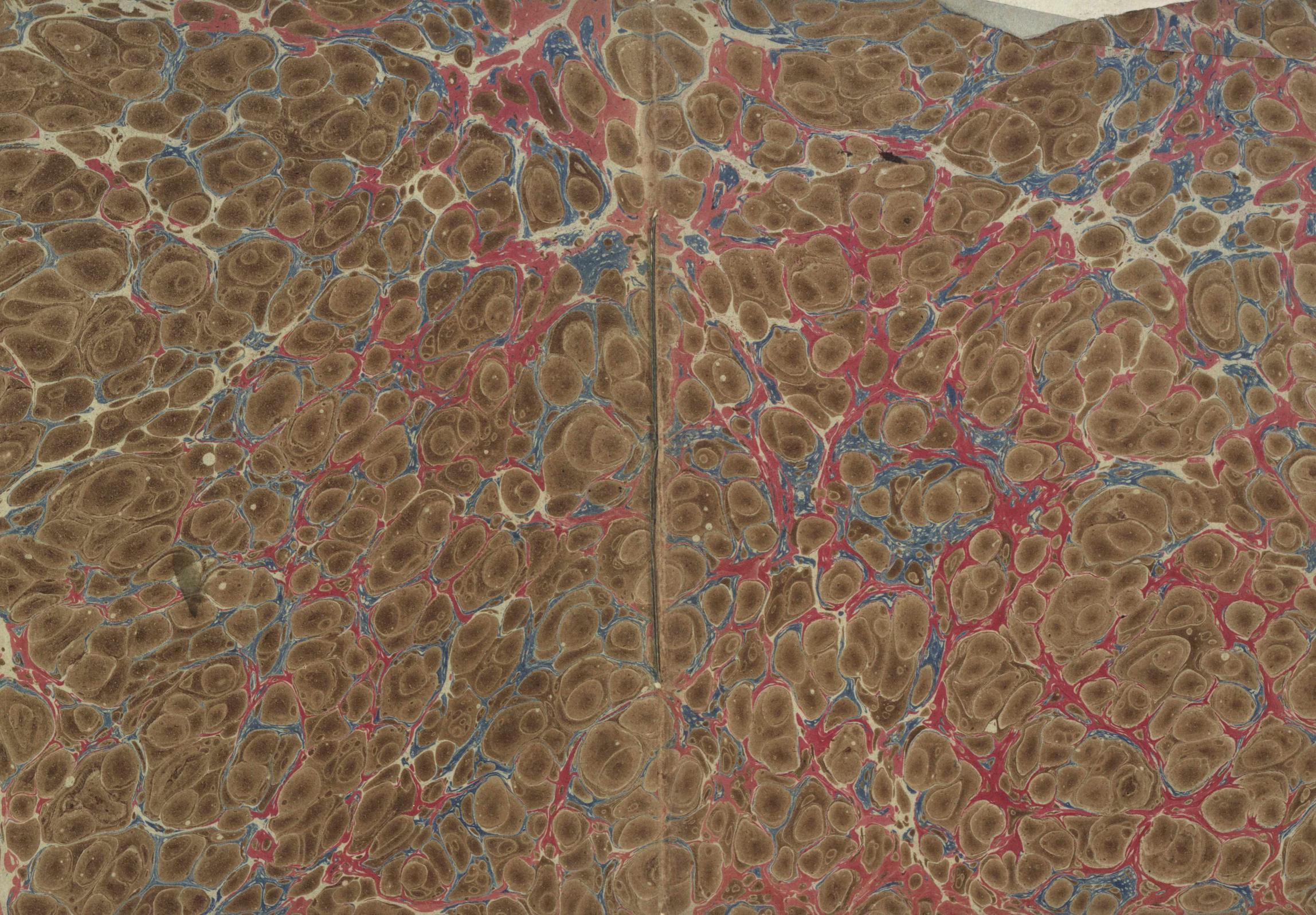
$\frac{A}{0}$

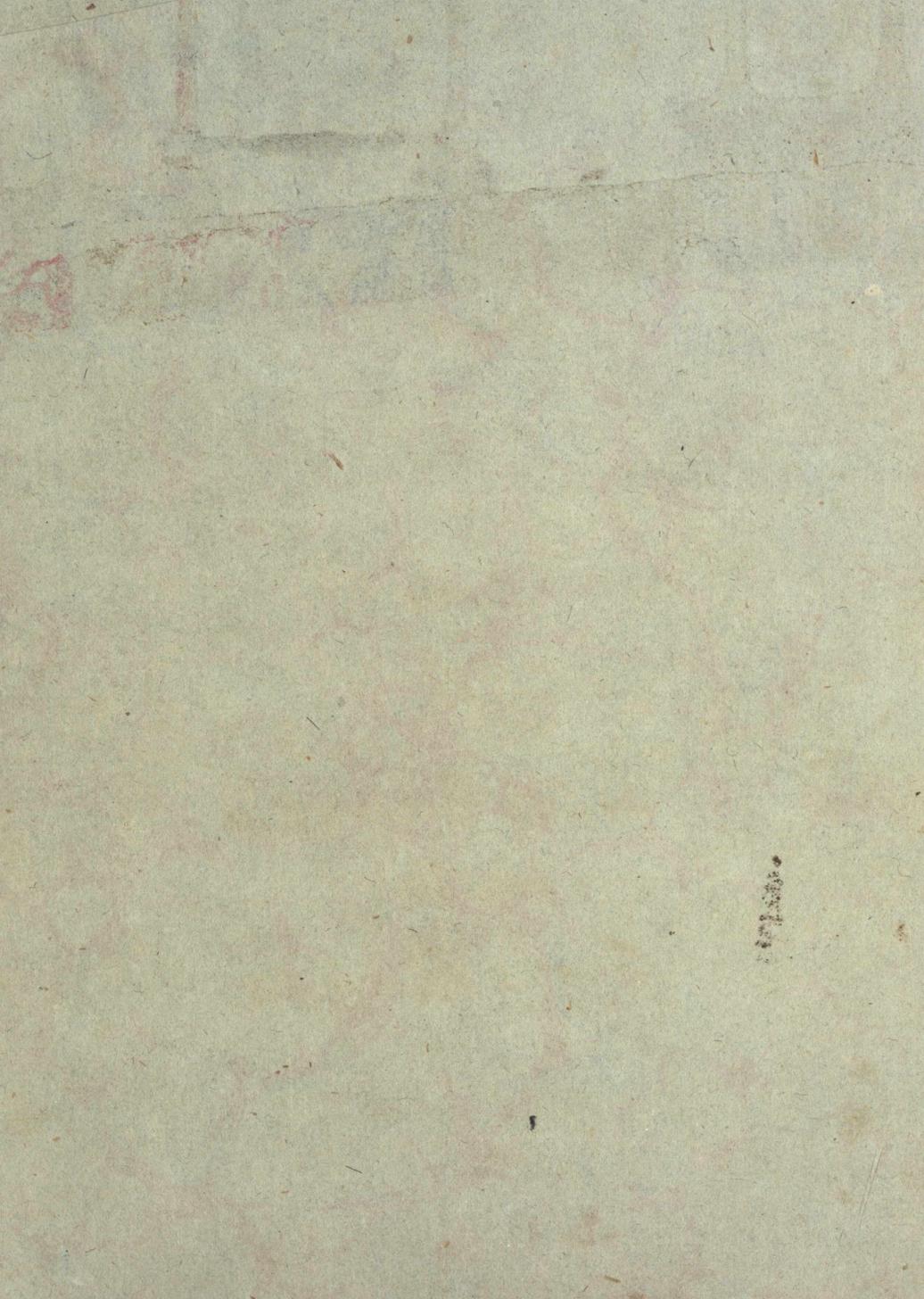
- 1:1 = 1
- 1:1/2 = 2
- 1:1/3 = 3
- 1:1/4 = 4
- 1:1/5 = 5
- 1:1/6 = 6
- 1:1/7 = 7
- 1:1/8 = 8
- 1:1/9 = 9
- 1:1/10 = 10

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{1}{0} = \infty \\ 1 = \infty \times 0 \\ \frac{1}{\infty} = 0 \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 1 = \frac{1}{0} \times 0 = \frac{0}{0} \\ 1 = \infty \times \frac{1}{\infty} = \frac{\infty}{\infty} \\ \frac{0}{0} = \frac{\infty}{\infty} \end{array} \right.$$

1:  $\frac{1}{1000000000} = \frac{1}{0} = \infty$  } 1:0 =  $\frac{1}{0} = \infty$

&c.





Cuaderno

de

Cuentas

Por

Luis Adolfo Ramirez y de las

Casas - Deza

Córdoba 25 de Julio de 1865=

Quadrans

Quadrans

Line Staffs, Chambers of the Law

Case-Books

Quadrans 25 de Julio de 1852

## Indice

En este cuadernito tengo escritos y recopilados todos los ejercicios y calculos.

1.º Regla de tres simple directa e inversa

2.º Regla de tres compuesta

3.º Repartos proporcionales

4.º Regla de compañía

5.º Aligación directa e inversa

6.º Regla conjunta

7.º Interés simple

8.º Interés compuesto

9.º Fondos Públicos

10.º Rentas Perpetuas

11 Rentas vitalicias

12 Rentas Amortizadas



In the month of August 1871  
 I have the honor to acknowledge  
 the receipt of your letter  
 of the 21st inst. in relation  
 to the purchase of a copy  
 of the report of the  
 Commission on the  
 subject of the  
 ...

Received of  
 the  
 ...

...

## Regla de tres simple Directa.

$$\text{nom dias} \quad \text{nom di}$$

$$32 : 6 :: 28 : x$$

$$x = \frac{6 \times 28}{32} = \frac{168}{32}$$

$$\text{hor} \quad \text{lit} \quad \text{hor}$$

$$5 : 350 :: x : 978$$

$$x = \frac{5 \times 978}{350} = 13.95$$

Por Logaritmos

$$N. 978 \dots L 2,990339$$

$$N. 6 \dots L 0,698970$$

$$\text{Com. } L 350 \dots 8,070585$$

---


$$1,759890 = \text{al } N. 576$$

## Regla de tres simple Inversa.

$$\text{nom} \quad \text{mes} \quad \text{nom} \quad \text{mes}$$

$$17 : 128 :: 99 : x$$

es menester cambiar sus ter.<sup>os</sup>

$$99 : x :: 17 : 128$$

$$x = \frac{128 \times 99}{17} = 749$$

$x =$

Log.

$$N. 99 \dots L. 1,995635$$

$$N. 128 \dots L. 2,107210$$

$$\text{C.L. } 17 \dots 8,769555$$

---


$$2,872396 = 74,6$$

## Regla de tres Compuesta.

$$\text{nom.} \quad \text{dias} \quad \text{Kilo} \quad \text{h} \quad \text{dias} \quad \text{Kilo.}$$

$$48 : 80 : 696 :: 235 : 74 : x$$

$$333 : 154 :: 696 : x$$

$$x = \frac{154 \times 696}{333} = 317,28$$

hom 9 vi ho K h 9 vi h Ki'  
 5: 20: 7: 12: 600 :: 6: 13: 10: 9: x

$5^h : 600 :: 6 : x$   
 $7^o : x :: 13 : x'$   
 $7^v : x' :: 10^v : x''$   
 $12^h : x'' :: 9^h : z$

$(5 \times 20 \times 7 \times 12) : (600 \times x \times x' \times x'') :: (6 \times 13 \times 10 \times 9) : (x \cdot x' \cdot x'' \cdot z)$

$8400 : 600 :: 7020 : z$

Log.

$z = \frac{600 \times 7020}{8400} = 50,4$

N. 600....	L. 0,77 8353
N. 7020....	L. 2,84 6337
C.L. 8400....	8,07 5723

z =

$5,700209 = 50,4$

Partes Proporzionales.

Para 3 personas 8794 pes

- El primero como 2
- El segundo como 3
- El tercero como 5

1º  $\frac{8794}{2+2+5} \times 2 = 2578$

2º  $\frac{8794}{2+2+5} \times 2 = 2759$

3º  $\frac{8794}{2+2+5} \times 5 = 4397$   
 8794 Total.

Por Logaritmos.

N. 8794....	L. 3,94 4386
N. 3.....	L. 0,47 7323
C.L. 10.....	9,

$3,423307 = 2578$

$$N. 8794 \dots L. 3,944386$$

$$N. 2 \dots \dots \dots 0,301080$$

$$B. L. 10 \dots \dots \dots 9, \\ \hline 3,245256 = 1759$$

$$N. 8794 \dots L. 3,944386$$

$$N. 5 \dots \dots \dots L. 0,698970$$

$$B. L. 10 \dots \dots \dots 9 \\ \hline 3,643356 = 4397$$

*Regla de Compañia*  
Las formulas son tres.

1<sup>a</sup>  $c+c+c'' \dots G$  Ganancia 200

$\frac{G}{c+c+c''} \times c$	$\frac{200}{5+3+2} \times 5 = 100$
$\frac{G}{c+c+c''} \times c'$	$\frac{200}{5+3+2} \times 3 = 60$
$\frac{G}{c+c+c''} \times c''$	$\frac{200}{5+3+2} \times 2 = 40$
	$200$ total.

2<sup>a</sup>  $t+t+t'' \dots G$  G. 400

$\frac{G}{t+t+t''} \times t$	$\frac{400}{3+2+5} \times 3 = 120$
$\frac{G}{t+t+t''} \times t'$	$\frac{400}{3+2+5} \times 2 = 80$
$\frac{G}{t+t+t''} \times t''$	$\frac{400}{3+2+5} \times 5 = 200$
	$400$ Total

$$3^a \quad ct+ct'+c''t'' \quad g$$

$$\frac{g \times ct}{ct+ct'+c''t''}$$

$$\frac{g \times ct'}{ct+ct'+c''t''}$$

$$\frac{g \times c''t''}{ct+ct'+c''t''}$$

### Aligacion Directa

Generos	Precios	Productos
14 f. ....	36 %	504 %
11 f. ....	43 %	473 %
9 f. ....	53 %	477 %
34 Pueden venderse a 42 % todas		1422 34
Precio medio 42 % $\frac{4}{17}$		0072 42
		04

### Aligacion Inversa

Precio medio sol.	Precios	Generos para mezclar
	L. Blanca.....15 %	3 lib
	L. de id.....7 %	5 lib
		8 lib

Probar.  $3 \times 15 + 5 \times 7 = 8 \times 10$

$45 + 35 = 80$

### Regla Conjunta

a: m  
m: b  
b: d  
d: h  
h: x

$ambdh = mbdhx$

$\frac{ambdh}{mbdh} = x$

$$\text{para } 5 = 25 \text{ puestas}$$

$$\text{para } 4 = 16 \text{ r.}$$

$$2 \text{ r.} = 68 \text{ mrs.}$$

$$25 \times 16 \times 68 = 5 \times 4 \times 2 \times x$$

$$x = \frac{25 \times 16 \times 68}{5 \times 4 \times 2} = 680$$

$$x = 25 \text{ Ki}$$

$$46 \text{ K} = 4 @$$

$$10 @ = 250 \text{ r.}$$

$$x = 46 \times 10 = 25 \times 4 \times 250$$

$$x = \frac{25 \times 4 \times 250}{46 \times 10} = 76$$

### Interés simple

### Formula

$$1800 \text{ r. } 5 \%$$

$$100 : c :: r : y$$

$$100 : 1800 :: 5 : x$$

$$x = \frac{1800 \times 5}{100} = 90 \text{ duros. o } 1800 \text{ r.}$$

$$9149 \text{ } 9 \%$$

$$100 : 9149 : 9 : y$$

$$y = \frac{9149 \times 9}{100} = 823 \text{ duros.}$$

### Interés Compuesto.

Averiguar los recibidos de 4000 r. al 5% en tres años

$$100 : 5 :: 4000 : x$$

$$x = \frac{5 \times 4000}{100} = \frac{20000}{100} = 200$$

$$100 : 5 :: 4200 : x$$

$$x = \frac{5 \times 4200}{100} = \frac{21000}{100} = 210$$

$$100 : 5 :: 4410 : x$$

$$x = \frac{5 \times 4410}{100} = \frac{22050}{100} = 220 \frac{1}{2} \text{ r.}$$

Rentas Perpetuas

3000 <sup>pes</sup> para siempre al 8%

Formula  
 $\frac{a \times 100}{R}$

$$\frac{3000 \times 100}{8} = 37500 \text{ r.}$$

85,149 para siempre al 9%

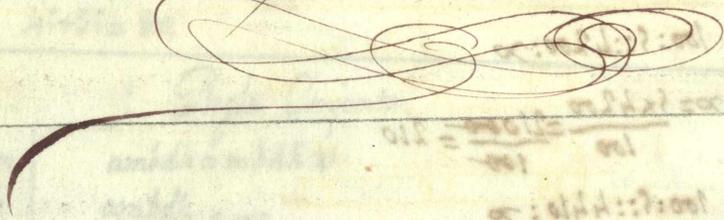
$$\frac{85149 \times 100}{9} = 946100 \text{ r.}$$

Rentas Vitalicias

Anualidades

Nota. — Esta parte del Programa no ha sido explicada por el Profesor Sr. Gantof Burillo.

Ramirez de las Casas - Dera,



# N. Concretos.

Se dividen en complejos e incomplejos.

Complejos = 9 quin 8 @ ..... 7. lib ..... 10 ..... 20 adar

Y incomplejos = 4 dias ..... 10 2 ..... 7 horn ..... 7 onzas.

30 <sup>92</sup> @ ..... 6 ..... 5 lib ..... 6 onz.

	Onza 50496
	libra <u>50486</u>
Y complejo de	16
	Arroba <u>50486</u>
	200
	Quintal <u>50486</u>
	1500
	Tonelada <u>50486</u>
	<u>3200</u>

Se han de sumar.

899 9 ..... 9 <sup>lib</sup> ..... 6 <sup>on</sup>

7 ..... 10 ..... 8 ..... 7

9 ..... 5 ..... 9 ..... 9

30 <sup>92</sup> ..... 1 @ ..... 2 lib ..... 6 onz

Se ha restar

8 <sup>92</sup> ..... 15 @ ..... 20 lib

6 <sup>92</sup> ..... 10 @ ..... 15

2 <sup>92</sup> ..... 5 @ ..... 5 lib

Se ha multiplicar

9 quin ..... 6 @ ..... 9 lib ..... 10 on

9

72 <sup>92</sup> ..... 54 @ ..... 81 lib ..... 90 onz

Se ha dividido

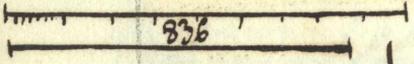
$\frac{99}{33} @ \frac{20}{162} \frac{80}{042} \frac{90}{00} \bigg| \frac{6}{11} @ \frac{lib}{27} \frac{onz}{19} \frac{onz}{2}$   
 $\frac{99}{33} \frac{20}{162} \frac{80}{042} \frac{90}{00} \bigg| \frac{6}{11} @ \frac{lib}{27} \frac{onz}{19} \frac{onz}{2}$

A ate cua De carin  
 $11 + 6 - 3 = 0,963$   
 $5550 \overline{) 576}$

Dos complejos  
 quin lib onz pes to mrs.  
 $48 + 20 + 8 : 5 + 2 + 4$   
 $\frac{3400}{1600} : \frac{3472}{680}$   
 $23220000 \overline{) 555200}$

Medidas metricas

1000 milimetros



Dif 164

Longitud

Metros	Sumar		
	miria	hecto	deca
Kilo	8	5	70
Hecto	7	8	80
Deca	17	0	20
Deci	9	81	9
Centi	10	0	8
Mili	27	2	7

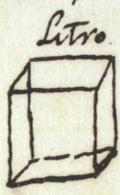
Restar  
 Ki hec Dec  
 9-----8-----9  
 2-----6-----7  
 6<sup>Ki</sup> 2<sup>hec</sup> 28

Dec Deci centi  
 9-----8-----10  
 9-----7-----9  
 0-----1-----centi

Liquidos

T de A

Kilo  
 Hecto  
 Deca  
 Deci  
 Centi  
 mili



decimetro de lado

Kilo Hecto Dec  
 8-----9-----10  
 5-----7-----11  
 4-----6-----12  
 20-----5-----3

Deci centi mili  
 9-----7-----10  
 9-----8-----12  
 5-----9-----70  
 26-----4-----2

Restar  
 Kilo Hec Deca  
 20-----30-----38  
 10-----30-----24  
 10-----0-----4

deci cent mili  
 28-----38-----84  
 20-----24-----33  
 28-----14-----1 mili

multiplicar

Kilo Hecto Deca Litro Deci  
 3-----9-----7-----10-----99  
 2

16-----18-----14-----20<sup>litro</sup>-----196 deci

Peso.

Gramo

1 M = 1000 Kilog

2 M = 100 Kilog

Kilogramama

Hecto

Decag

Deci

Centi

mili

Kilogramama



t.m. Kilog Decag

3 + 90 + 15

4 + 98 + 16

7 --- 133 --- 31

7000 --- 133 --- 31

Dec Deci Centi

7 --- 9 --- 10

8 --- 7 --- 11

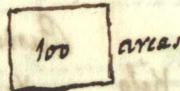
15 --- 16 --- 1

16 --- 8 --- 1

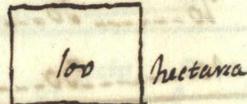
Agrarias

centiarrea

Hectarrea = 100 areas



Arrea = 100 centiarreas



Agrarias

Centiarrea = 1 metro cuadrado

Restar

8 --- 9 --- 10

1 --- 7 --- 2

7 --- 2 --- 8

Restar Sumar

8 --- 6 --- 9

9 --- 10 --- 29

4 --- 77 --- 89

50 --- 57 --- 76

72 --- 52 --- 13

