

FULM-AL-AEX-AEX18

102/12

Univ.^a Litera.^a
de
Mallorca.

Año 1841.

Exámenes ordinarios de los alumnos
de 2.^o curso de Matemáticas.

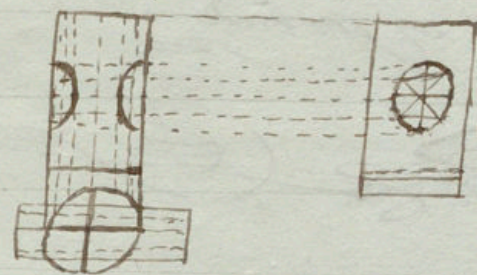
La pluma escriba bien

24. ... Cual sea la proyeccion de un cilindro cortado oblicuamente por otro cilindro.
43. ... Como se forman los logaritmos por el metodo de Vnes.
100. ... Delinear la proyeccion de una o mas Alturas que estan en linea recta.
38. ... Cual es la formula de una progresion cuando el primer termino y la razon son iguales y cual es la relacion de sus terminos.
15. ... Porque en la curvatura de segundo grado no se puede desahogar la inclinacion sino corrigiendo el cuadrado cuando contiene otra inclinacion diferente.
22. ... Cual sea la proyeccion de un cilindro cortado perpendicularmente por otro cilindro.
81. ... Como se resuelven los triangulos oblicuángulos.
27. ... Delinear la perspectiva de un cuadrado colocado horizontal.
34. ... Dado un numero el lugar que ocupa y la razon en una progresion hallar el primer termino.
33. ... Que es perspectiva y en que principios se funda su delineacion.
10. ... Hallar la relacion de volumen entre una piramide y un prisma de igual base e igual altura.
88. ... Que es dibujo lineal y quantos diueros se necesitan.
25. ... Cual sea la relacion de la circunferencia con el radio o diametro.
21. ... Cual sea la proyeccion de un cono cortado oblicuamente.

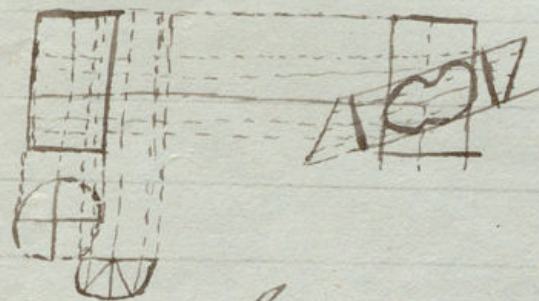
11. Qual sea la proyeccion de un cono cortado oblicuamente



12. Qual sea la proyeccion de un cilindro cortado perpendicularmente a su eje por otro cilindro.



14. Qual sea la proyeccion de un cilindro cortado oblicuamente por otro cilindro.



43. Como se forman los Logaritmos.

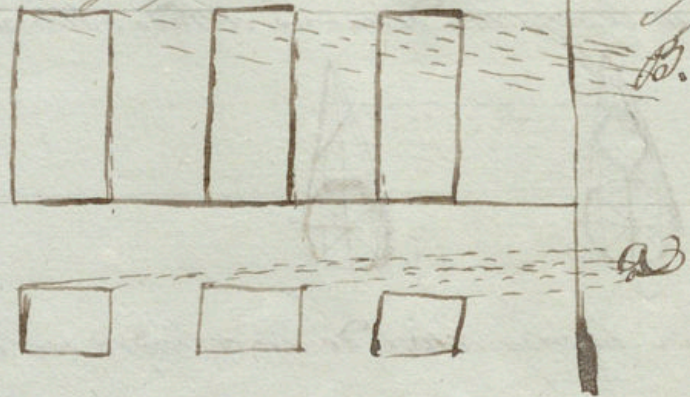
Logaritmo es la diferencia que resulta de una progresion aritmetica a un termino de una geometica que se llama el uno. Si empezamos a escribir los numeros. 1. 2. 3. 4. 5. 6 y despues una progresion geometrica. 1. 4. 16. 64. el 3 que corresponde al 64 es el logaritmo de 64.

Acercando los logaritmos para aprender a determinar la caracteristica de dichos Logaritmos.

Caracteristica de Logaritmo, a el numero que exprese los

entres del Logarithmo que vry. el (3.) de este Logarithmo (64)
 y se le ha dado este nombre por que da el caracter al Logarithmo

100. Delinear la perspectiva de una casa o edificio que esten en linea recta



Aprobado

[Handwritten signature]

Jaime de Santiago y Santrella

[Handwritten signature]

+ 91 Cual sea la proyección de un cilindro cortado oblicuamente por otro cilindro

+ 93 Como se forman los logarismos por el método de Lore

+ 100 Delinear la perspectiva de uno o mas cilindros que estén en línea recta

38 Cual es la fórmula de una proyección cuando el término término y la razón son iguales y cual es la relación de sus términos

15 Resolver en las ecuaciones de 2.º grado no se puede despejar la incógnita sino completando el cuadrado cuando contiene otra incógnita diferente

+ 92 Cual sea la proyección de un cilindro cortado perpendicularmente por otro cilindro

31 Como se resuelve los triángulos oblicuángulos

+ 97 Delinear la perspectiva de un cuadrado colocado horizontal

34 Dado un número el logar que ocupa y la razón en una progresión hallar el primer término

+ 95 Que es perspectiva y en que principios se funda su delineación

70. Hallar la relación de volumen entre una pirámide y un prisma de igual base y igual altura

La pluma no me iba bien.

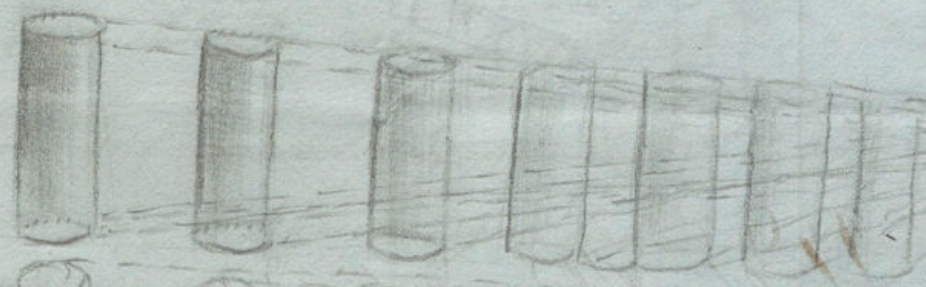
78 Que es Dibujo lineal y cuantos dienosos se
siguen

+ 55 Cual sea la relacion de la circunferencia con
radio o diametro

+ 98 Cual sea la proyeccion de un cono cortado
obliquamente

Matematica 2.º curso

100. Determinar la perspectiva de uno o mas cilindros
que esten en linea recta.



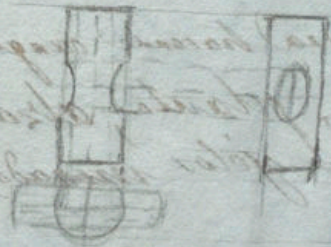
98. Cual sea la proyeccion de un cono cortado obliquamente



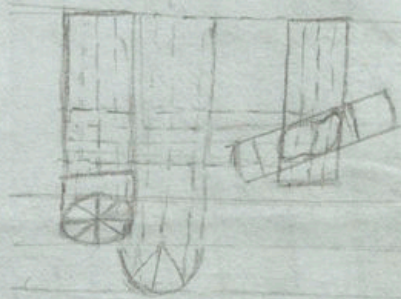
55 Cual sea la relacion de la circunferencia con el radio
o diametro?

La circunferencia es al radio como 7 es a 22 y seis
veces el radio es la circunferencia

92 Cual sea la proyeccion de un cilindro cortado obliquamente
secularmente por otro cilindro



24. Cual sea la proyeccion de un cilindro cortado oblicuamente por otro cilindro



27. Delinea la perspectiva de un cuadrado colocado horizontalmente.



25. Que es perspectiva y en que principios se funda Delinacion?

Perspectiva es la representacion de los objetos como se presentan a nuestra vista; sin atender a su verdadera dimension.

28. Que es dibujo lineal y cuantos diuersos se necesitan para la representacion de los objetos con sus verdaderas dimensiones y se necesitan para hacerse cargo de un dibujo tres diuersos, que son, planta, alzado y perfil. La planta representa los objetos mirados a ojo

por el plano, esto es: mirados de plano que la vista caiga perpendicularmente en medio del objeto.

El diuerso del alzado representa la altura del objeto con sus dimensiones verdaderamente proporcionales.

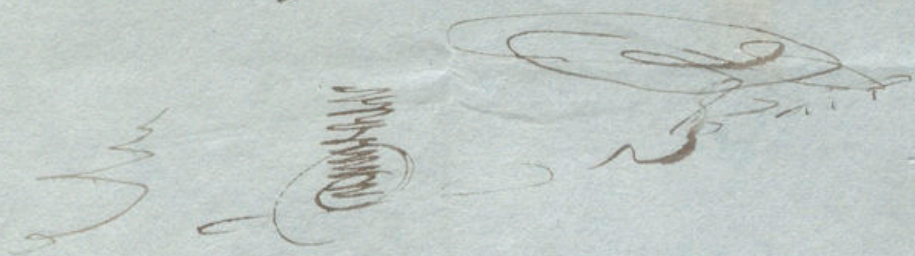
El perfil representa el contorno del objeto.

43. Como se forman los logaritmos por el metodo de Sone

Logaritmo es la diferencia que hay de un termino de una progresion aritmetica a una geometrica que se llama el numero y multiplicando constantemente el numero por si mismo tantas veces como unidades tiene la diferencia del termino aritmetico al geometrico resulta el logaritmo. 1. 2. 3. 4. 5.

Supongamos el logaritmo de 12 sea cuatro veces 2 x 2. pues el 2 es el ultimo granismo del numero 12 y el cuatro su correspondiente termino de la progresion aritmetica.

Aprobado



El Romanticismo
 es el arte de vivir en la
 naturaleza, en el campo,
 en el monte, en el mar,
 en el desierto, en el
 campo de batalla, en el
 campo de la gloria, en el
 campo de la muerte.

Francisco Acuña

El Romántico

Desengañate, mortal

Que en el mundo en la vida

Pasa Pasa y General

Bellera, Yngenis y Candal

Todo es polvo, sombra y nada

Univ^a Liter^a
de
Mallorca.

Exámenes orales de los alumnos de 2.^o curso de
matemáticas.

Comisión.

{ D.ⁿ Juan Sorá
D.ⁿ Lorenzo Vicens
D.ⁿ Miguel Morelló Pío.

Examinandos.

Notas.

D.ⁿ Jaime de Santiago y Santaella, Aprobado
D.ⁿ Franco Alcalde ~ ~ ~ ~, Aprobado
Palma 6 de Julio de 1841.



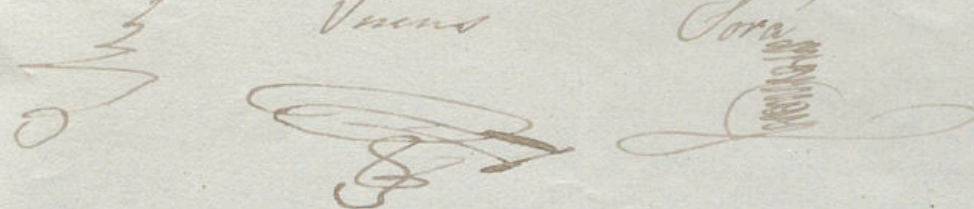
Calificación definitiva.

D.ⁿ Jaime de Santiago y Santaella, Aprobado
D.ⁿ Franco Alcalde ~ ~ ~ ~, Aprobado
Palma 6 de Julio de 1841.

Morelló Pío.

Vicens

Sorá



1841
12
1841

Received of the Treasurer of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

of the

