

Solución

100 ptas 4'50 ptas

18.000 " x "

$$100 : 18.000 :: 4'50 : x$$

$$x = \frac{4'50 \times 18.000}{100} \text{ } 810 \text{ ptas obtendrá}$$

Pr

2º El que prestase 36.500 ptas por 3 años al 8% anual, ¿qué interés recibirá al cabo de dicho tiempo?

Solución

100 ptas 1 año 8 ptas

36.500 " 3 años x "

$$\left. \begin{array}{l} 1 : 3 \\ 100 : 36.500 \end{array} \right\} :: 8 : x$$

$$(1 \times 100) : (3 \times 36.500) :: 8 : x$$

$$x = \frac{3 \times 36.500 \times 8}{100} \text{ } 8.760 \text{ ptas}$$

Pr

2º Determinese el beneficio producido por 3.103 ptas en medio año, al 5% de interes anual.

Solucion

100 ptas. . . . 6 meses. . . 5 ptas

3.103 " 12 " . . . x "

$$\left. \begin{array}{l} 12 : 6 \\ 100 : 3.103 \end{array} \right\} :: 5 : x$$

$$(12 \times 100) : (6 \times 3.103) :: 5 : x$$

$$x = \frac{6 \times 3.103 \times 5}{12 \times 100} = 77,56 \text{ ptas}$$

10/10

10

Problemas

1º Le han vendido 320 Ha, $9\frac{1}{2}$ áreas de terreno de regadío a 233'50 ptas el Dim^2 . Si el comprador satisface su importe al cabo de 3 años, abonando además los intereses simples de $4\frac{3}{8}\%$ durante el expresado tiempo, ¿qué suma debe entregar?

Solución

$$\begin{array}{r} 233'50 \\ \times 320 \\ \hline 749478'25 \end{array}$$

$$\times 100$$

$$749478'25$$

$$\begin{array}{r} 14'3 \\ \hline 4'50 \end{array}$$

$$4'50$$

$$x$$

$$100 : 749478'25 :: 4'50 : x$$

$$x = \frac{749478'25 \times 4'50}{100} = 33723'82$$

2º ¿Qué interés producirán 3620 ptas impuestas al 6% anual durante 5 meses?

Solución

100 ptas

5 meses 6 ptas

4.620 ,,

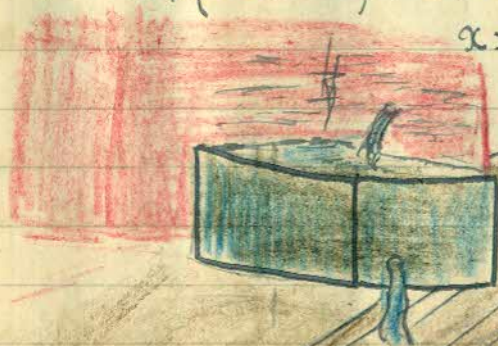
12 ,,

x ,,

$$\left. \begin{array}{l} 100 : 4620 \\ 5 : 12 \end{array} \right\} :: 6 : x$$

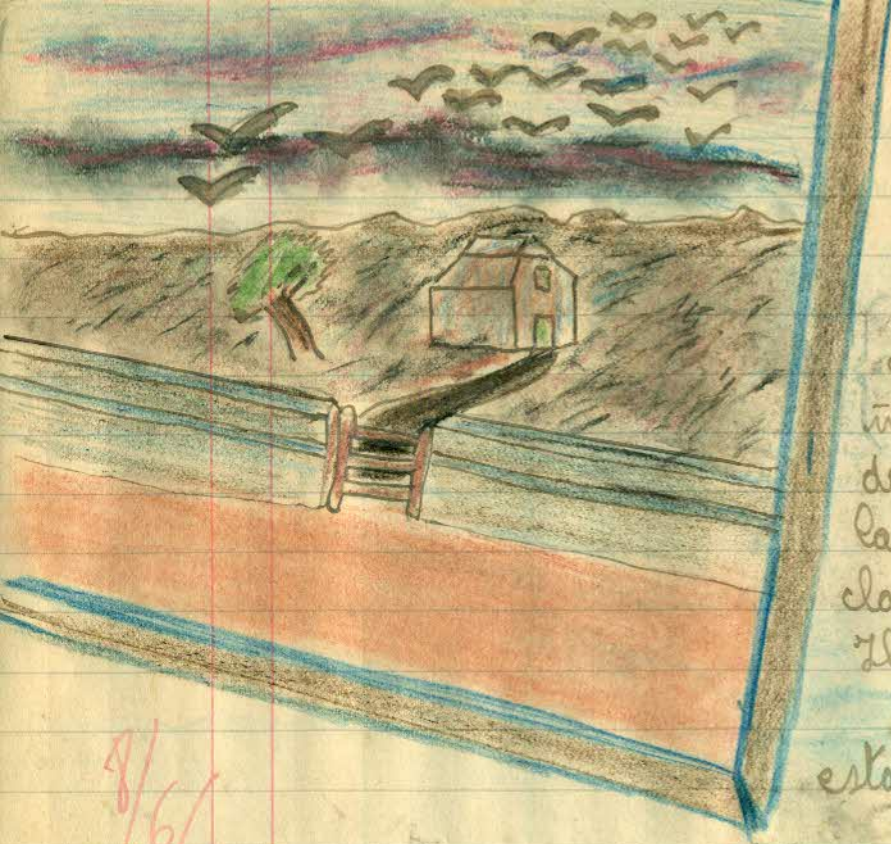
$$(100 \times 5) : (4620 \times 12) :: 6 : x$$

$$x = \frac{4620 \times 12 \times 6}{100 \times 5} = 332'65 \text{ ptas}$$



6/6/4

R



MIÉRCOLES

El día fatal ^{para} nuestro buen
compañero Javier. Por la ma-
ñana se ha muerto la madre
de Javier, y por la tarde a
las 4 1/2 unos compañeros de
clase hemos ido al entierro.
Había bastante gente.

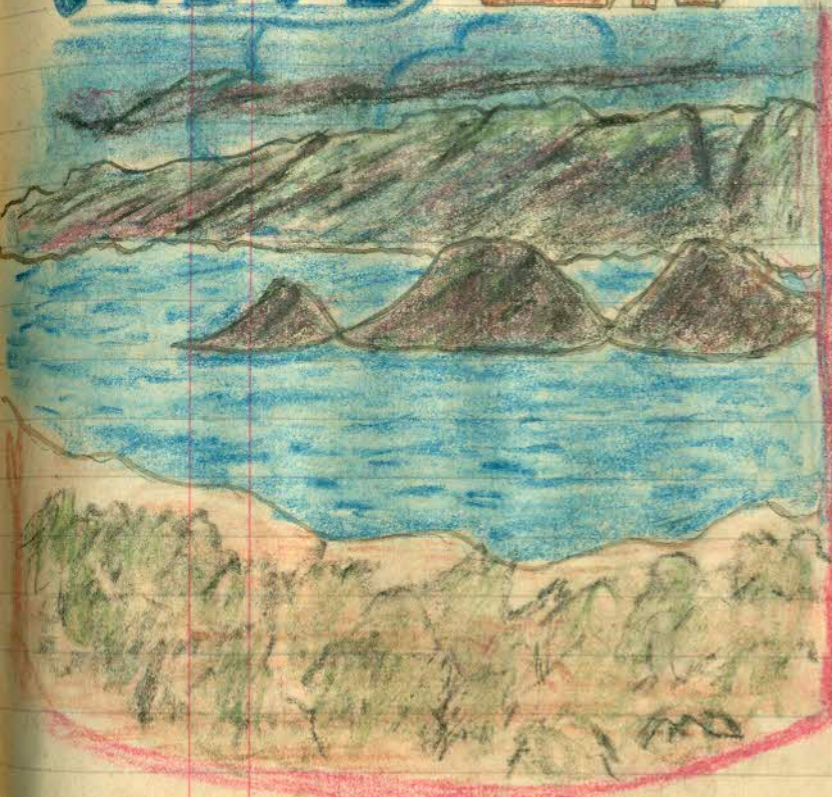
Al venir cuando hemos
estado cerca de un huerto

que tienen a casa Castell hemos visto
muchas cuervos que aparecían por el espacio.

8/6/8

10 FEBRERO 1937

JUEVE LIN PAZEO



Me he levantado a las 5 $\frac{1}{2}$
y después de reunirnos todos
los que habían de ir a pasear
partimos. Al llegar a San Gal
ha salido el sol, con sus
calerables reflejos. Por el
camino hemos charlado y
al estar en la carretera de
Mahón a Fornells vimos
el auto de Fornells, que
estaba completamente cargado
de pasajeros.

Después de caminar muchísimo, hemos llegado a Addaya predio muy bonito, por los muchos paisajes que desde él se ven.

Con las entresenas del payés de allí y con la compañía de Rogelio hemos ido a la fuente a beber agua. Al estar cerca del Huerto de Leo el Sr. Maestro ha preguntado si preferíamos más ir al huerto o a la playa. Enseguida unas voces han salido de nuestras bocas ~~exclamando~~ exclamando: ¡A la playa! Hemos dado media vuelta y marchando a la playa unas decían (unas) que nos mirásemos una cosa y otras otra también hemos visto las salinas. Tanto como cavárnos salía mucha regalía, y hemos llenado muchísimo.

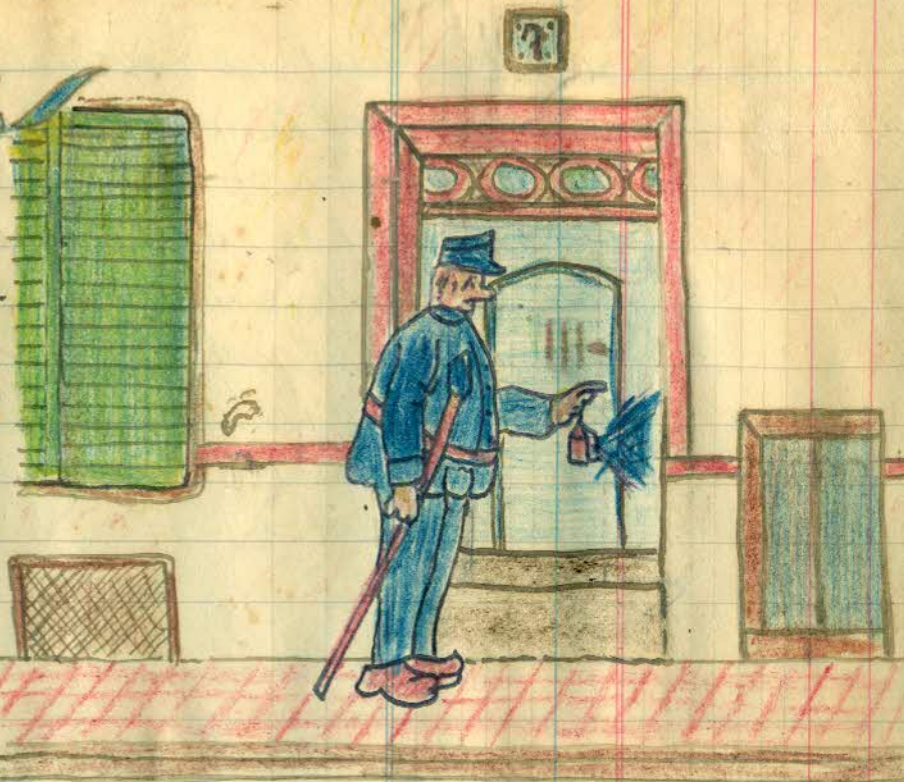
A los 2 hemos partido de Addaya, y a las 4 hemos llegado a Aloyar.

VIERNE

Está muy mal que los chicos, jóvenes o sea quien sea, ponga rayas a las puertas de las casas para que el sereno toque a la puerta de noche.

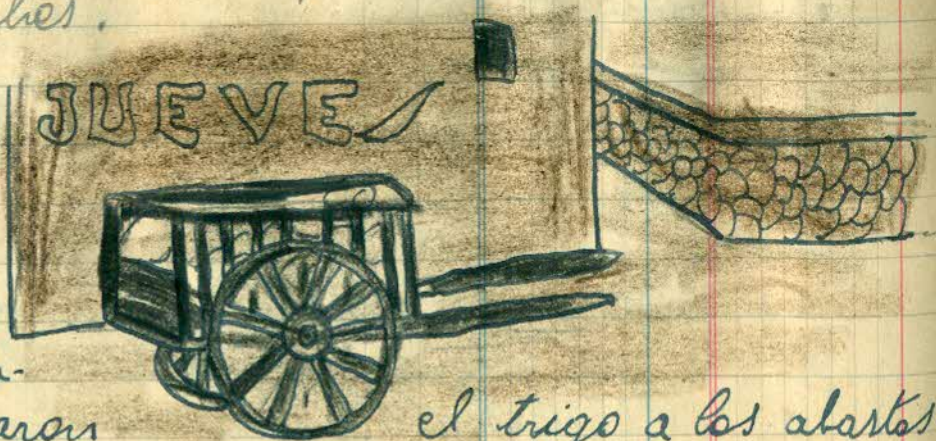
Antecayer

a las 3 1/2 el sereno vino a la puerta de mi casa y tocó diciendo con todas las fuerzas: ¡Sereno las 3 1/2! Mostró que estábamos durmiendo, cuando oímos



7/6/60
aquellas veces nos despertamos, todos asustados. Mi padre no sabía que decir y se levantó enseguida y pusiéndose a la ventana preguntó al sereno: - ¿Qué hay de novedad? a lo que el sereno respondió: - Hay señas en la puerta, y yo he tocado. Mi padre dijo que el no había sonado, y que debía ser alguna persona de por las calles. - Esta bien dijo el sereno un poco enfadado. Buenas noches. - Buenas noches.

El sábado como ya se había dicho, casi todos los pa-
yeres entregaron



el trigo a los abastos.

6/8/9

Cerca del edificio que fue Iglesia de San Pedro
estaba lleno de carros que llevaban el trigo.

Algunos payeses no lo trajeron y creo que lo
traerán el lunes.



DOMINGO

8/8/9

El domingo por la mañana en la casa del pueblo
había una pizarra y decía: (j) Hoy gran partido
de foot-ball entre el equipo San Bart, y Lucalari

Por la tarde el Teniente de Lucalari no quiso que dos jugadores muy buenos viniesen a Alaya para jugar. Los soldados cuando supieron aquello no querían jugar, pero después el otro Teniente les dijo que jugaran y que tomaran paciencia.

Empezaron el partido a la 3½ y a la primera parte quedaron de 7 a 0. En la segunda los de Lou Bon hicieron 7, y los de Lucalari 1.

Problemas

Colocando 5.072'50 ptas al 3½ % por % al año durante 7 meses y 20 días, ¿qué beneficio obtendría?

Solución

100 ptas.	12 meses	3'88 ptas
5.072'50	7'66 meses	x ..

$$\left. \begin{array}{l} 100 : 5.012'50 \\ 12 : 7'66 \end{array} \right\} : 3'88 : x$$

$$(100 \times 12) : (5.012'50 \times 7'66) :: 3'88 : x$$

$$x = \frac{5.012'50 \times 7'66 \times 3'88}{100 \times 12} = 722'55 \text{ ptas}$$

2e Se han impuesto 42.800 ptas al interés simple de 5% anual durante 3 años 4 meses y 25 días. Determinese el beneficio que se obtendría al finalizar dicho tiempo.

Solución

$$\begin{array}{lll} 100 \text{ ptas} \dots & 365 \text{ días} \dots & 5 \text{ ptas} \\ 42.800 \text{ " } \dots & 1225 \text{ " } \dots & x \text{ " } \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} 100 : 42.800 \\ 365 : 1225 \end{array} \right\} : 5 : x$$

$$(100 \times 365) : (42.800 \times 1.225) :: 5 : x$$

$$x = \frac{42.800 \times 1.225 \times 5}{100 \times 365} = 7182'79 \text{ ptas}$$

LUNES

URBANIDAD

Todos los sábados como es costumbre tenemos urbanidad.

Los sábados anterior decía sobre el bastón y el paraguas.

El último sábado decimos que, hay que tener respeto a los padres y abuelos. Cuando se va a la cama hay que abrazar fuertemente a sus padres y abuelitos, si tienen, pues aquello es muestra de cariño y amor.

Juan Luis Jover



Juan Luis Jover



Juan Luis Jover

Problemas

- 1^o Que capital ha de imponerse al 7% anual para obtener 63 ptas de intereses al cabo de un año

Solución

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ptas} \text{ --- } 100 \text{ ptas} \\ 63 \text{ " } \text{ --- } x \text{ " } \end{array}$$

$$7 : 63 :: 100 : x$$

$$x = \frac{100 \times 63}{7} \text{ 900 ptas}$$

- 2^o averigüese el capital que debería imponerse al 6½ p. % anual, para obtener 1599 p. de interes al cabo de 12 meses

Solución

$$\begin{array}{r} 6'50 \text{ ptas} \text{ --- } 100 \text{ ptas} \\ 1599 \text{ " } \text{ --- } x \text{ " } \end{array}$$

$$6'50 : 1599 :: 100 : x$$

$$x = \frac{100 \times 1599}{6'50} \text{ 2.460 ptas}$$

2º ¿Qué capital se necesita prestar al 5 y $\frac{1}{4}$ % para proporcionarse una renta anual de 1725 pts.?

Solución

5'75 ptas. ——— 100 pts
1725 " ——— x "

$$5'75 : 1725 :: 100 : x$$

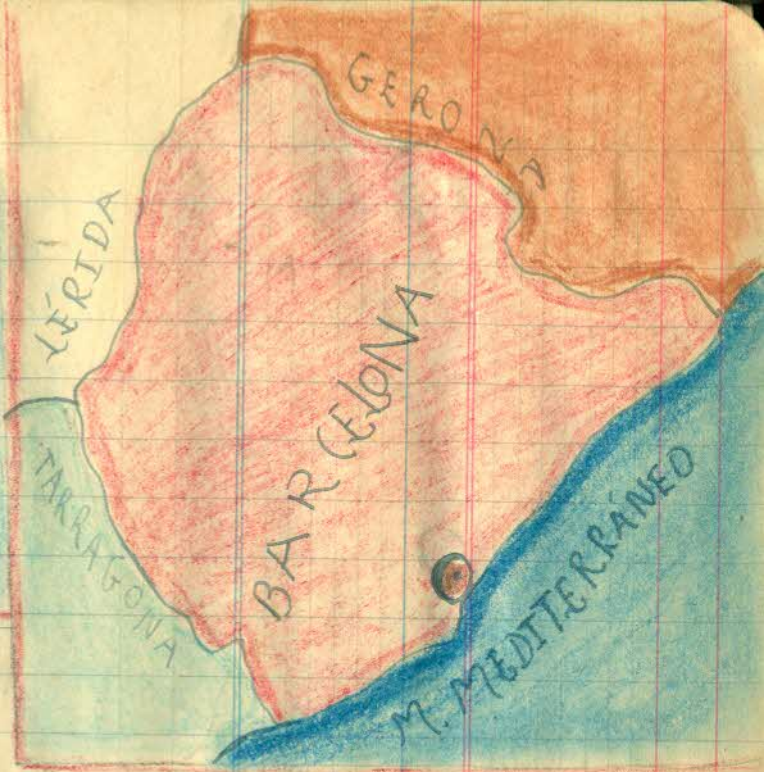
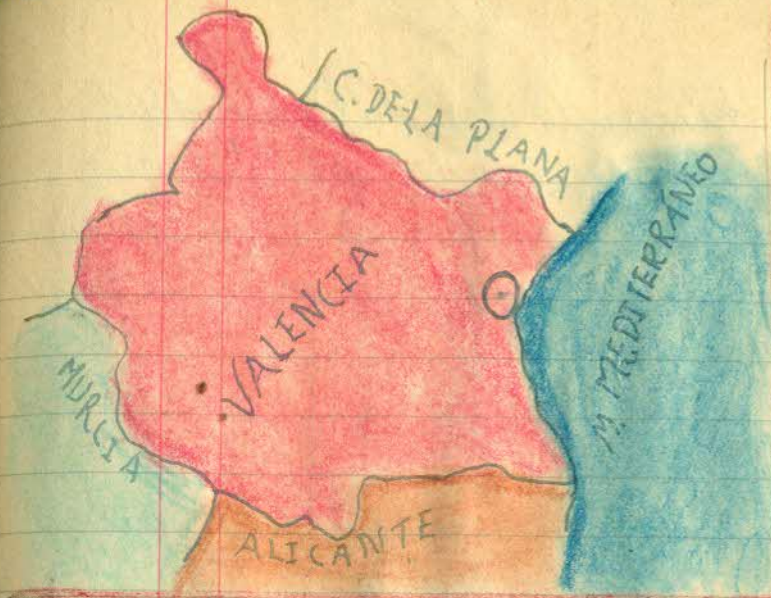
$$x = \frac{1725 \times 100}{5'75} = 30.000 \text{ ptas}$$

B

8/2/6

ANTES — NOTICIAS

A mi me gusta mucho leer las noticias que publica el diario. Hay lo he leído y unas de las noticias ~~mas importantes~~ ^{que publicaban} son: obrotros los anti-fascistas estamos casi seguros que el barco que bombardeo Valencia y Barcelona es Italiano



porque hace unos
días rondaban por
los barcos Italianos y
Alemanes.

El mediterráneo

Mañana día diez y siete se verificará
el entierro de todas las personas sucumbieron
en el dicho bombardeo, que será una manifes-
tación de luto.

En el frente de Alicante los milicianos del gobierno divisaron unas soldades rebeldes que conducían un grande rebaño y los milicianos les lavaron unos cononaras y recogieron 30000 ovejas y las soldades huyeron.

Problemas

Se han recibido 6.000 ptas. en concepto del interés simple de de 5 años correspondiente a un capital impuesto 6% durante el expresada tiempo ¿cuál es el capital?

Solución

$$\begin{array}{r}
 6 \text{ ptas } 1 \ 200 \text{ ptas} \\
 6.000 \text{ " } 5 \ x \text{ " }
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l}
 6 : 6.00 \\
 1 : 5
 \end{array} \right\} 100 : x$$

$$1 \times 6 : 6.000 \times 5 : 100 : x$$

$$x = \frac{6000 \times 100 \times 5}{6} = 500.000 \text{ ptas}$$

2º Para proporcionarse una renta anual de 2.500 ptas
¿Que capital ha de colocar al $\frac{1}{2}\%$ mensual?

Solución

0'50 pta. 1 mes 100 pta
2.500 " 12 " x pta

$$\left. \begin{array}{l} 0'50 : 2500 \\ 1 : 12 \end{array} \right\} 100 : x$$

$$0'50 \times 1 : 2.500 \times 12 :: 100 : x$$

$$x = \frac{2.500 \times 12 \times 100}{0'50} = 6.000.000 \text{ ptas}$$

2/6

m

que
también los queremos hacer en una libreta, y yo ya tengo 203 de hechos y son muy bonitos.

Yo iba a escuela de solfeo en el ayuntamiento, con Areadio y otros alumnos y se aprendían bastante.



Problemas

- 10 Un caballero quiso asegurarse a su esposa una renta diaria de 6 ptas y al efecto impuso el capital correspondiente al $4\frac{3}{4}\%$ anual. ¿Qué capital empleó?

Solución

4'75 pta.	365 días	100	365 : 1	} 100 x
6 pta	1 "	x	4'75 : 6	

$$365 \times 4'75 : 1 \times 6 :: 100 : x$$

$$x = \frac{6 \times 100 \times 365}{365 \times 4'75} = 467'05 \text{ ptas}$$

Mar



2º Para reducir un censo anual de 147'15 pta
cuy capitalización se ha convenido al
3 1/2 % ¿que capital se necesita?

Solución

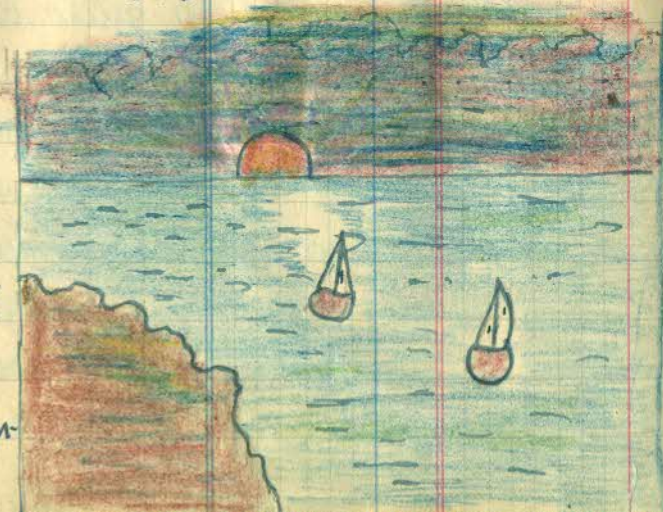
$$\begin{array}{rcl} 350 \text{ pta} & \text{---} & 100 \\ 147'15 \text{ pta} & \text{---} & x \end{array}$$

$$350 : 147'15 :: 100 : x$$

$$x = \frac{100 \times 147'15}{350} = 420'427 \text{ pta}$$

JUEVE ✓

Se ve que el día (4º) dura
más.ayer cuando salí
de clase me fui a jugar
y pude jugar mucho tiempo



po. Hasta las seis.

En el pueblo tambien se dicen muchos bulos.
El otro día se decía que en el puerto de Mahón había
llegado un barco francés y que se había de llevar
todos los niños y mujeres. Los niños cuando oíamos
aquello cantábamos: «Me voy a París con el negro etc.»

Problemas

7º ¿que cantidad debería prestarse al 6% anual para
obtener 301'5 ptas de interés al cabo de $4\frac{1}{2}$ meses?

Solución

6%	12 meses	100 ptas	6 : 100%
301'5 ..	45 "	x "	45 : 100%

} 100 : x

$$6 \times 45 : 301'5 \times x :: 100 : x$$

$$x = \frac{100 \times 12 \times 301'5}{6 \times 45} = 1.3.400 \text{ ptas}$$

¿ Para obtener 1739'589 pto de beneficio al cabo de 8 meses y 9 días ¿ qué suma se debería colocar al 8½ % anual?

Solución

8'50	18 meses	100 pto	8'9:12	}	100x
1739'589	8'9	x	8'50:1739'589		

$$8'9 \times 8'50 : 12 \times 1739'589 :: 100 \times x$$

$$x = \frac{12 \times 1739'589 \times 100}{8'9 \times 8'50} = 27'594'26 \text{ pto}$$

VIERNES 19-ENERO-1937

Desde hace mucho tiempo no hay cambio de papeles de banco.

En todas las tiendas van los parroquianos y preguntan una cosa, se les dan, y cuando la tienen se les presenta en papel. La ventera dice como es natural que no hay cambio. Deja

el papel
a un
mel ho
lamos y
le debo tantas
pesetas.



y la ventera le punto
papelito. Tulano de tal
entregado un papel de

6/6/7

20-ENERO

Desde que no viene
barco también escasea
muchísimo el tabaco
y el papel de fumar.
La última vez
que vino el barco



en los dos estancos repartieron tabaco, una paquetilla a cada uno. Hay hombres que dicen que, al haber acabado el tabaco que tienen no fumarán más porque no quieren fumar pata. Algunos lo dicen al revés.

Juan Luis Jover

6/8

Problemas

- 1º Mi padre ha cobrado 600 ptas de interés por un capital colocado hace 3 años al 5% ¿cuál era dicho capital?

Solución

5 ptas..... 100 ptas
600 " x "

$$5 : 600 :: 100 : x$$

$$x = \frac{600 \times 100}{5} = 12.000 \cdot 3 = 40.000$$

R

- 2º Un capital colocado al 3'50% ha producido 1122'00 ptas de interés en 5 años ¿cuál debía ser el capital?

Solución

1'50 nts — 100 pto
1137'50 " — x "

$$3'50 : 1137'50 :: 100 : x \quad x = \frac{1137'50 \times 100}{450} = 250 \text{ pto} \quad \text{R}$$

~~ARTILLERÍA~~

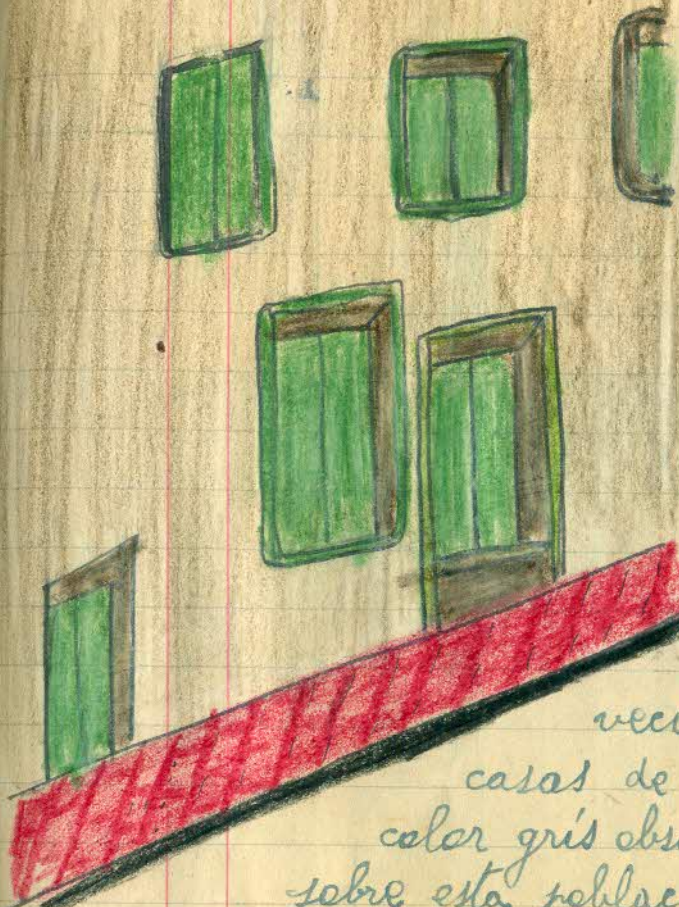
DOMINGO

A las 2 $\frac{1}{2}$ se emperó el gran partido de foot-ball entre los dos equipos Artillería de Malión contra el F.C. Alayor. Emperó con mucho ánimo para los blanquiazules haciendo formidables ataques a los rojos. A la primera parte los rojos lucieron varios

6/3/7



corners pero los
blanquiazules no
pudieron hacer ningún
goal, hasta que los
rojos hicieron un
penalti tirándelo
con un chut for-
midable. Los que
consiguieron el primer
goal. Mas tarde
los rojos consiguieron
el primer goal.
A la medio tando
me marché a
atlayer para emperar
la función.



LUNES

6/5/78

Flace unos días, ibame yo muy contento por las calles, cuando se me vino a mis oídos, un sonido de corneta. En seguida pregunté a mis compañeros a ver si era el alguacil y ellos me dijeron que si, y corríme a cirlo. Decía todo esto:

— Por Orden del Sr. Comandante Militar se hace saber a todo este vecindario que, todos los propietarios de casas de esta población las pinten de color gris obscuro para que si viniese un combate sobre esta población no viesen tanto las casas. Lo mismo lo harán todos los propietarios de fincas, y de pedregales.

Problemas

1º Calcular que capital colocado al 4% habrá producido 164 pto en 6 meses de estar impuesto.

Solución

4 pto	12 m	100 pto	12 : 6	} 100 : x
164 ..	6 "	x pto	4 : 164	

$$12 \times 100 : x \times 6 :: 4 : 164$$

$$x = \frac{1200 \times 164}{24} = 8.200 \text{ pto}$$

2º Cobro 625 pto por los intereses al 2'50% de un capital prestado durante 10 meses ¿Que capital debía ser este?

Solución

$$12 \times 100 : x \times 10 :: 2'50 : 625$$

$$x = \frac{1200 \times 625}{25} = 30.000 \text{ pto}$$

23 de

MARTE

Enero 1927

Hay cuando hemos salido de clase he ido a la plaza
y he visto a un pobrecito soldado que iba de parte a

parte de la oficina
con la ~~bayoneta~~ ^{bayoneta} ta-
lada muy serio.

¡Pobrecito! ¡que triste
para el pobre soldado
que ~~de~~ de pasearse
de parte a parte con
la bayoneta. ¡Y que
mas triste para
el que ha de ir
a la guerra!



Cuando llegué a mi casa para comer, mi hermano que también hace el servicio me ha dicho que hoy habían llevado las armas para los soldados y que ha venido un teniente de ciclistas muy pequeño, acompañado de él un corneta. Ahora diré una cosa que no tiene nada que ver con esto pero ya que he hablado de bicicletas lo diré.

Ayer vinieron muchos ciclistas. Vinieron por la carretera de Mahón a Ciudadela y eran de Mercadal.

Ayer también dos jóvenes chocaron con la bicicleta y uno se mató y el otro está gravemente herido. Este que es muerto son muchos hermanos a su casa y hay cuatro que hacen el servicio. Su madre hace unos días venía de San Cristóbal para Mayas a pie, cuando vio a un pobre hombre que iba con un carro el solo y la madre le preguntó si podía subir, y él le dijo que sí. Subió, y sin dar cuenta el animal se cayó, el hombre

8/6/8

salto del carro, la mujer gritaba, lloraba, se veía muerta, y el animal más se tumbaba dentro de la ~~es~~esquía. Tumbó el carro, la mujer, y el animal. La madre se hizo muchísimo daño, el animal también, pasó por allá un hombre y puso agua fresca en la frente de la mujer, avisaron al alcalde de Alayor, fue allí el ~~el~~al regió y lo puso dentro del coche, al estar dentro le preguntó: - Buena mujer a donde quieres ir? Ella le respondió: - En la plaza de la República hay una mujer y allí quiero ir. La entraron allí y aún está.



Problemas

¿A que tanto por ciento anual deberían colocarse 900 ptas para obtener en un año 54 ptas de interés?

Solución

$$100 : C :: \% : I$$

$$100 : 900 :: x : 54$$

$$x = \frac{100 \times 54}{900} \quad 6\% \text{ ptas}$$

18

176
2º ¿A que tanto por ciento anual deberían imponer 90.000 ptas para producir en 365 días 4.275 ptas de interés?

Solución

$$100 : C :: \% : I$$

$$100 : 90000 :: x : 4.275 \quad x = \frac{100 \times 4.275}{90.000} = 4,75 \% \text{ ptas}$$

2º Un caballero en 15 de Marzo de 1921 recibió 72 ptas en concepto de interés correspondiente a 2.250 ptas que en 15 de Marzo de 1920 prestó a cierto sujeto. ¿A qué tanto % hizo el préstamo?

Solución

$$100 : C :: \% : I$$

$$100 : 2250 :: x : 72$$

$$x = \frac{100 \times 72}{2.250} = 320 \% \text{ ptas}$$

MIÉRCOLES

9/6/9
UN-ROBO



Cuando me he ido a clase me he encontrado con un chico y me ha dicho: - ¿Sabes que hay de novedad? - No sé, le he dicho... - Pues que un hombre ha robado gallinas y lo han descubierto.

Más tarde he pedido cosas más ciertas y me dijeron: - Un varón ha ido al huerto de tal casa y ha robado dos gallinas. Las gallinas gritaban y él para que no se le descubriera ha cogido a una y la ha estrangulado. Se marchaba a su casa ~~se~~ encontró con el sereno y él ha huido al pasar por la plaza de la República, el guardia de la oficina lo ha visto y contándole todo al sereno le dijo mira allí está.

El sereno le persiguió mucho tiempo pero no consiguió cogelo. Por la mañana fué a la casa de este hombre y le dijo que fuese a las casas consistoriales. Él ha ido y dice si ha confesado que no era el primer robo que ha hecho.

Liba yo por las calles y he oído ¡Cum! Cum! y no he sabido que era aquello y he pasado adelante. Más tarde he oído la sirena y una avisón. Me he ido encima del plano de la Iglesia y lo he visto. Era muy grande y pasaba muy abajo y encima de las baterías de Lucalari. Después de haber comido me marchaba otra vez a la clase, y he visto a los jóvenes que miraban por arriba. No he sabido que era aquello hasta que he visto muchas hojas que caían y no he podido coger ninguna. Hasta otra.

Juan José Jover

~ Problemas ~

1º Al cabo de 5 años de haber impuesto un capital de 32.750 ptas los intereses simples devengados importaron 9.006'25 ptas ¿ a que tanto % se hizo el préstamo?

Solución

$$100 : C :: \% : i$$

$$100 : 32.750 :: x : 9.006'25$$

$$x = \frac{100 \times 9.006'25}{32.750} = 27'51'5 = 5'50 \text{ ptas es el } \%$$

2º Deseando obtener cada semestre 124 ptas de beneficio ¿ a que interés % anual deberá colocar 6200 ptas?

Solución

$$100 : C :: \% : i$$

$$12 \times 100 : 6200 \times 6 :: x : 124$$

$$x = \frac{1200 \times 124}{37200} = 9'67 \text{ ptas es el } \%$$

3º Con el precio de 15 docenas de huevos a 19'50 ptes el ciento una campesina compra pollitos a 1'10 ptes uno (cuántos adquirió?)

Solución

$$19'50 \text{ ptes} \times 1'80 = 35'30 \text{ ptes adquisición de la venta}$$
$$35'30 : 1'10 = 32 \text{ pollitos adquirió.}$$

4º Una vendedora compra 125 docenas de huevos a 1'85 ptes la docena. Le rompieron 2 docenas ¿a cuánto tendrá que vender la docena para ganar 25'75 ptes?

Solución

$$125 - 2 = 123 \text{ docenas de huevos}$$

$$123 : 25'75 = 4'75 \text{ ptes tendrá que vender la docena}$$

