

Don Pepito y la escuela nueva se fueron a pasear. Nosotros los niños de la graduada fuimos al señor Caliver y le pedimos, si podíamos ir, y él nos dijo que era demasiado tarde, y que hoy hicimos.

A las 5 nosotros jugamos a fest-ball y vimos a las niñas que venían de pasear.

Problema

10 Cuatro mineros, en 9 días
trabajando 8 horas cada
día, abrieron un pozo de
19 metros 45 cm. de profundidad.
¿Cuántos mineros serían ne-
cesarios para abrir otro
pozo de 45'5 m., trabajando
5 horas cada día durante 6 días tratándose de



un terreno de triple resistencia que el anterior?

Solución

4 mineros... 9 días... 8 horas... 18'45 m... 1 resistencia
x " ... 6 días... 5 " ... 15'5 m... 3 "

Si en 9 días 4 mineros ~~haben~~ un pozo de 18'45 m.
en 6 días que son menos haber 15'5 m. necesitarán ~~más~~
mineros. Si trabajando 8 horas se necesitan 4 mineros en 5 horas
que ~~menos~~ se necesitarán más. Si para abrir 18'45 se necesitan
4 mineros para abrir 15'5 m. que con menos necesitarán menos min
Si para trabajar en resistencia 1ª se necesitan 4 min. para
trabajar en 2ª se necesitarán mas obreros.

3/6/8

$$\left. \begin{array}{l} 6:9 \\ 5:8 \\ 18'5:15'5 \\ 1:3 \end{array} \right\} 4:x$$

$$(6 \times 5 \times 18'5) : (9 \times 8 \times 15'5 \times 3) :: 4:x$$

$$x = \frac{9 \times 8 \times 15'5 \times 3 \times 4}{6 \times 5 \times 18'5} = 3 \text{ obreros}$$

Problema 2º

Se sabe que 150 zapadores trabajando 10 horas diarias emplearon 14 días para abrir un foso de 200 m. de largo 2'25 de ancho y 3 m. de profundidad (cuantos días de horas de trabajo cada uno necesitarán 2 brigadas de a 58 hombres cada una para abrir otro foso de 220 m. de largo por 2 de ancho y 75 cm. de profund.)

Solución

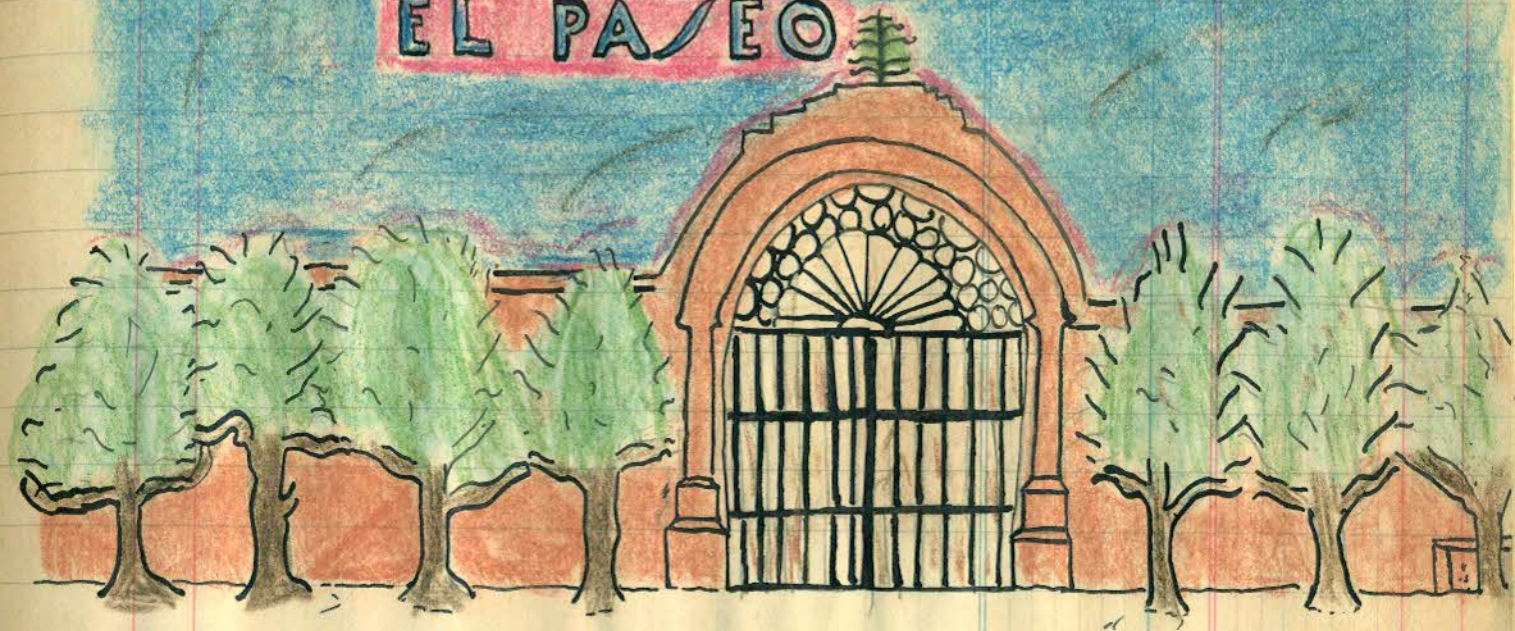
150 Zap.	10 horas	14 días	675 m ³
116 "	8 "	x "	380 m ³

$$\left. \begin{array}{l} 116 : 150 \\ 10 : 8 \\ 380 : 675 \end{array} \right\} 14 : x$$

$$(116 \times 10 \times 380) : (150 \times 8 \times 675) :: 14 : x$$

$$x = \frac{150 \times 8 \times 675 \times 14}{116 \times 10 \times 380} = 257'25 \text{ días}$$

EL PASEO



6/8/10
Hoy a las 2 hemos salido de Alayor, para ir detrás del cementerio. Algunos chicos preferían más ir al campo de foot-ball, que ir detrás del cementerio, porque detrás del cementerio no hay sitio para jugar.

Delante del cementerio hemos jugado a foot-ball
y hemos quedado de 1 a 0 a favor del capitán Morales.
A las cuatro hemos regresado al pueblo de Alayar.

Problemas

1º Suponiendo que 12 tejedores, en 15 días ocupándose 11 horas
cada día, terminaran una pieza de 90 m. de largo y 1'25 m.
de ancho. ¿Que largo tendría otra pieza tejida por 10 obreros
igualmente hábiles que los anteriores, trabajando 8 horas cada
día durante 9 días, en supuesto de que esta segunda pieza
tuvies 1'60 m. de de ancho?

Solución

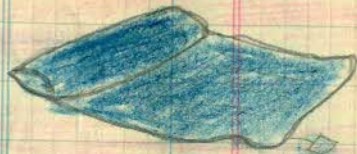
12 tejedores.....	15 días.....	11 horas...	9 m. largo	1'25 m. ancho
10 " 	9 " 	8 " 	2 " " 	1'60 m. ancho

Si 12 tejedores hacen 90 m. largo, 10 tejedores que son
menos harán menos metros. Si en 15 días hacen 9 m.

en 9 días que son menos harán menos m. Si trabajando 11 horas hacen 9 m. trabajando 8 horas, harán menos metros. Si la pieza tiene 125 m. de ancho, ^{hacen 9m. de largo} si tiene 160 que son mas harán menos m. de largo.

5/4/3

$$\left. \begin{array}{l} 12: 10 \\ 15: 9 \\ 11: 8 \\ 160: 125 \end{array} \right\} 90: x$$



$$(12 \times 15 \times 11 \times 160) : (10 \times 9 \times 8 \times 125) =: 90x$$

$$x = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 125 \times 90}{12 \times 15 \times 11 \times 160} = 255 \text{ fm. de largo tendrá.}$$

EL LAVATORIO

DEL

CERDO



5-2-37

En agua de colonia,
bañaba a su marrano. D^{na} Antonia:
con empeño ya tal, que daba enterco.
Pero a pesar de afán tan obstinado,

no consiguió jamás verle aseado,
y el marrano en cuestión fue siempre puerco.
Es luchar contra el sino
con que vienen al mundo ciertas gentes,
querer hacerlas pulcras y decentes.
¡El que nace lechón muere cochino!



autor
Miguel Agustín

Juan José Jover

Antonio María
Soler
8/0/18

VIERNES

Ha nacido una niña, de una casa muy conocida
nuestra. Ya tienen otra niña de un poco más de año,

muy bonita. Su padre ayer se fue al servicio militar.
El hombre es una cosa un poco rara hoy
es pequeño y no sabe hacer nada más que llorar y reír.
Más tarde será niño y jugará, y al día que viene será
viejo.

Problemas

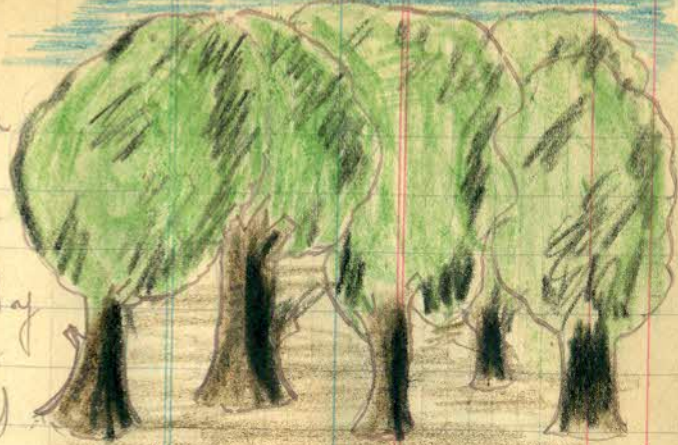
1º Otro carro, tirado cada uno por caballerías, han empleado
6 días de 10

~~TRAYADO~~

Era una tarde deliciosa. Después de habernos
reunidos todos los excursionistas, a casa del Sr. Maestro
partimos en dirección a Binicema. Por el camino
encontramos unos pocos hombres, y pasamos por

8/6/3

muchas encinares. Al ver una esparaguera nos parábamos y si había espárragos los cortábamos y los poníamos dentro de la cesta. Después de ver cosas muy bonitas y haber



charlado un poco llegamos a Binigüe y allí pedimos un instrumento del campo y nos fuimos a coger regaliz. De allí al lago a coger eucapito.

Al haber hecho todo esto partimos a Olaver contentos y alegres.

DOMINGO

El Domingo publicaron lo siguiente: La Junta central de abastos acordó que, todos los payeses propietarios

y demás gente en general han de llevar todo el trigo al edificio que fue antes Iglesia de San Pedro. Todos los que no cumplan esta orden les será tomado toda la existencia que tienen del trigo y además será multado.

En mi casa llevaron un papel y los precios de los artículos que nos habían llevado.



Problemas

1º Cuatro mineros en 5 días, trabajando 6 horas cada

día, han abierto un pozo de 26 m. de profundidad y 1'5 m. de diámetro. ¿Cuántos mineros se necesitarían para abrir otro pozo de triple profundidad y doble diámetro que el anterior en la mitad del tiempo antes empleado trabajando doble número de horas cada día y en un terreno cuya resistencia fuese el cuadrúpulo que la del terreno anterior?

Solución

4 mineros 26 m. de prof. 1'5 m. d. 1 resistencia
x " 78 " " " 3 " " 4 "

Si para hacer 26 m. de profundidad necesitan 4 mineros para hacer 78 m. que son más se necesitarán más mineros.

Si para hacer 1'5 m. de diámetro se necesitan 4 mineros, para hacer 3 m. que son más se necesitarán más mineros.

Si para hacer una resistencia se necesitan 4 mineros, para cavar a 4 resistencia que son x más se necesitarán más.

9/9

$$\left. \begin{array}{l} 26 : 78 \\ 15 : 3 \\ 7 : 4 \end{array} \right\} 4 : x$$

$$(26 \times 15 \times 7) : (78 \times 3 \times 4) :: 4 : x \quad x = \frac{78 \times 3 \times 4}{26 \times 15} = 96 \text{ mineros se necesitarán}$$

LUK /

~~14~~
 16/9
 A la tarde del lunes
 me fuí a jugar con
 mis amigos a la plaza
 de España, y al estar
 allí hemos sido gritos
 y han sido unos niños
 que gritaban: ¡Mira
 la cometa! ¡Oh que



arriba que va. Nosotros nos hemos girado y lo hemos visto encima de nosotros. Rogelio a ido a llevar la cometa suya y la ha hecho volar. Ha ido muy arriba hasta que se ha caído, pero nosotros lo hemos ido a llevar.

Cuando ya no era hora de jugar nos hemos retirado, a nuestras casas

Problemas

1º ¿Qué interés producirán en un tanto al portar puesta al 6%?

Solución

100 ptas 6 ptas

800 " x "

100 : 800 :: 6 : x

$$x = \frac{6 \times 800}{100} = 48 \text{ ptas producirán de Interés}$$

2º Determinese el rédito anual de 24.500 ptas al 8% de interés?

Solución

100 ptas 8 ptas
24.500 " x "

$$100 : 24.500 :: 8 : x$$

$$x = \frac{8 \times 24.500}{100} = 1.960 \text{ ptas darán de interés}$$

3º Cierta individuo prestó 60.000 ptas al 9% anual ¿Que beneficio obtuvo al cabo de 12 meses?

Solución

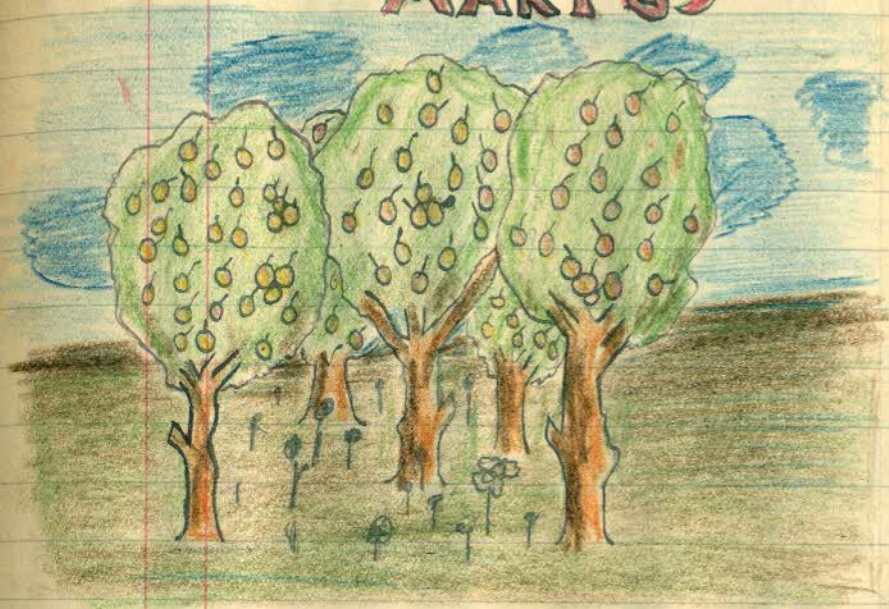
100 ptas 9 ptas
60.000 " x "

$$100 : 60.000 :: 9 : x$$

$$x = \frac{9 \times 60.000}{100} = 5.400 \text{ ptas darán de interés}$$

9-2-37
MARTES

6/6/6



La naranja es una fruta muy sabrosa. Nunca había comido tantas naranjas como en este tiempo: La primera causa es que, hay muchas, y la otra que no hay nada más que comer.

Mi padre el otro día fue a llevar más de 200 naranjas, y son muy buenas!

Problemas

1º. El que prestase por un año 18.000 pta al $4\frac{1}{2}\%$ de interés. ¿Qué rédito obtendría?