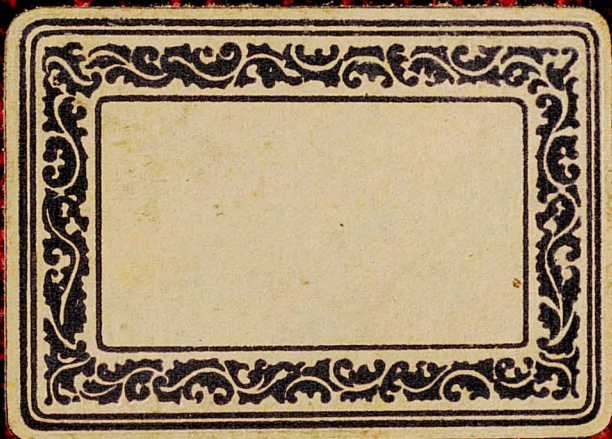


14



Sección 5^a

««Mes De junio»»

Lunes, V.

Las niñas que se educan e instruyen conmigo en la Escuela son mis condiscípulas. Reciben la misma educación y la misma enseñanza que me dan a mí. No quiero para ellos lo que no quiera para mí, y deseo que cada uno se porte conmigo como me conduzco yo con él.

Extracción de raíces:

Hallar la raíz cuadrada del número 535824.

√ 535824	732
458	143 × 3
12924	
1000	1462 × 2

Respuesta: La raíz cuadrada del número pro-

questo es 732.

✓ 6432158	2536
243	45x5
1821	503x3
31258	5066x6
1862	

✓ 43480836	6594
748	125x5
12308	1309x9
152736	13184x4
00000	

Francisca Julia.

Deartes, VI.

Análisis

El simplemente vano, no irrita; excita
compañón, presta pábulo a la sátira.

El artículo determinado, forma masculina
y número singular.

Simplemente adverbio de modo.

Vano adjetivo calificativo, de dos termina-
ciones usado en la masculina y
número singular. Está usado como
nombre.

No adverbio de negación.

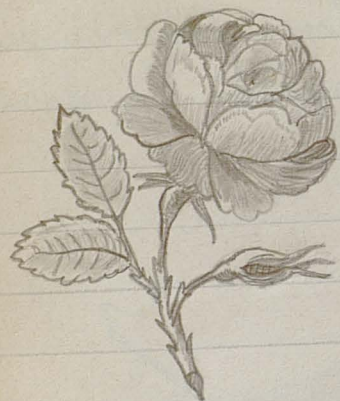
Irrita verbo; tercera persona del singu-
lar del presente de indicativo
del verbo irritar; sus radicales
irrit, terminación ar.

Excita verbo; tercera persona del singu-
lar del presente de indicativo
del verbo excitar; sus radicales
excit, terminación ar.

Compañón nombre común, género femeni-
no y número singular.

Presta verbo; tercera persona del sin-
gular del presente de indi-
cativo del verbo prestar; sus
radicales prest, terminación

«««Jueves, VIII.»»»



La rosa blanca.

Cultivo una rosa blanca
en junio como en enero,
para el amigo sincero
que me da su mano franca.

Y para el cruel, que me arranca
el corazón con que vivo,
cardo ni ortiga cultivo,
¡cultivo una rosa blanca!

José Martí
(cubano)



Borrasca valenciana.

N.º Salud Prohuns

«««Viernes, IX.»»»

Todos tenemos el derecho y el deber de vivir. Nadie se puede quitar la vida a sí mismo o suicidarse. El suicida ~~es~~ es un ladrón que roba a la sociedad.

Problema.

Cuatro hermanos han de repartirse 7866 ptas. que les ha legado un pariente fallecido. El primero debe recibir la mitad, el segundo el tercio de lo que quede; el tercero, el tercio sobrante, y el cuarto el

¿Cuánto recibirá cada uno?

$$7866 : 2 = 3933$$

$$3933 : 3 = 1311$$

$$3933 - 1311 = 2622$$

$$2622 : 3 = 874$$

$$2622 - 874 = 1748$$

$$\begin{array}{r} 7866 \overline{) 2} \quad 3933 \\ 18 \quad \underline{18} \quad 06 \\ 06 \quad \underline{06} \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3933 \overline{) 3} \quad 1311 \\ 09 \quad \underline{09} \quad 03 \\ 03 \quad \underline{03} \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2622 \overline{) 3} \quad 874 \\ 24 \quad \underline{24} \quad 22 \\ 22 \quad \underline{22} \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2622 \overline{) 3} \\ 22 \quad \underline{22} \quad 12 \\ 12 \quad \underline{12} \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

Comprobación $3933 + 1311 + 874 + 1748$
 $= 7864 \text{ ptas.}$

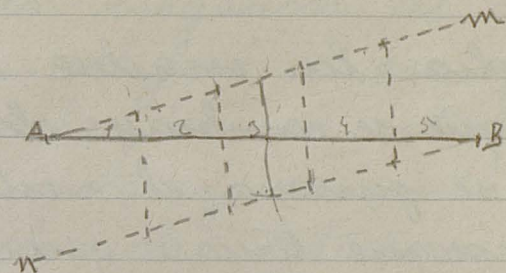
Respuesta: el primero le tocarán 3933 ptas.
 al segundo, 1311 ptas. al tercero 874 ptas. y al cuarto
 1748 ptas.

El área de un terreno cuya figura es un cuadrado es 2070.25 m^2 ; ¿cuál longitud tiene el lado?

$$\begin{array}{r} \sqrt{2070.25} \\ 45.5 \\ 45 \quad \underline{45} \quad 25 \\ 25 \quad \underline{25} \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

Respuesta: La longitud del lado es 45.5 m.

Dividir una recta en cinco partes iguales.



Magdalena Prato

«Sábado, X.»



Las cerezas.

Érase una vez una niña de casa muy rica que se llamaba Sabina; ésta tenía un gabinete apropiado para ella, había una mesita muy bonita una sillera y un ropero todo de mucho gusto.

Su madre le decía siempre que fuese económica y cuidadosa y que pusiera cada cosa en su sitio.

Un día la madre dijo a Fabina que se cambiase de ropa, y que se pusiera el vestido más nuevo porque tenían que ir al pueblo inmediato. La niña obedeció a su madre y se cambió el vestido, y toda arreglada salió de su gabinete.

Al poco rato, vino una amiguita suya con una cestita de cerezas que ofreció a Fabina.

Fabina muy gustosa se la llevó a su gabinete. Como todo estaba ocupado, lo puso sobre un sillón de damasco azul, y se fue.

Cuando llegó abajo ya encontró al coche preparado, se puso dentro y se fueron.

Al llegar al pueblo, empezaron a pasearse y Fabina se cansó mucho.

Cuando llegaron al castillo, Fabina se fue a su gabinete, y cansada, como estaba, no se desnudó y se sentó en el sillón donde estaban las cerezas.

Fabina cuando se vio de aquella manera dio un ¡ay! desgarrador.

La madre entró precipitadamente en el gabinete y encontró a Fabina hecha una lástima.

La madre muy disgustada le dijo:

Se económica y cuidadosa que el desorden es falta peligrosa.

Magdalena Vives.

Lunes XII.

Problema

En una tienda compro 2 Kg. de azúcar a 1'60 pitas. el Kg. y 5 frascos de conservas a 2'75 pitas. cada frasco. Si entrego un billete de 25 pitas. ¿cuánto han de devolverme?

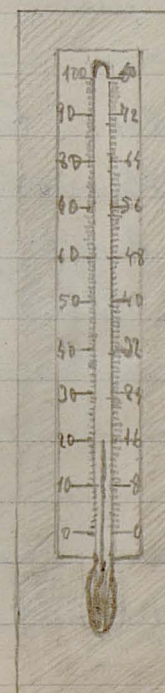
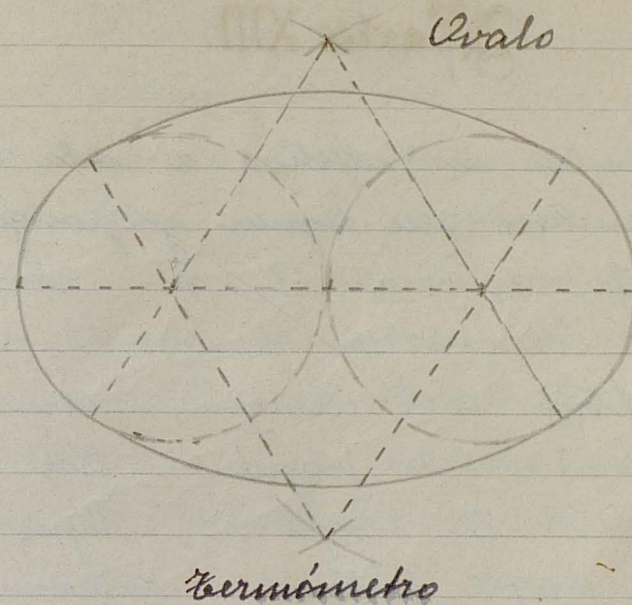
$1'60 \times 2 = 3'20$	$2'75$	$1'60$
$2'75 \times 5 = 13'75$	$\frac{\times 5}{13'75}$	$\frac{\times 2}{3'20}$
$13'75 + 3'20 = 16'95$		
$25 - 16'95 = 8'05$	$13'75$	
	$+ 3'20$	
	$\hline 16'95$	
$25'00$		
$\hline - 16'95$		
$08'05$		

Respuesta: Se devolverán 8'05 pitas.

Hallar el m. c. d. de 504 y 144

504	144	72
072	3	2
	00	

Respuesta: El número 72 es el m. c. d. de los números 504 y 144



Aurora Fou

Partes, XIII.

Úntese un adjetivo a cada uno de los nombres que siguen y júnganse en plural.

Atril	cerviz	carmen	aleli
cárcel	pajá	flor	borcequí
crisis	sofá	tápicz	pantalón
llaveros	tisú	antecámara	oro
vino	pué	poeta	plata

Atriles dorados. — Cárceles pesadas. — Crisis duraderas. — Llaveros mohosos. — vinos tintos. — Cervices fuertes. — Pajás buenos. — Sofás verdes. — Tisús blancos. — Pies cansados. — Cármenes bonitos. — Flores amarillas. — Tapices hermosos. — Antecámaras presidenciales. — Poetas afortunados. — Alelis rojos. — Borceguies negros. — Pantalones fuertes. — Oro chapado. — Plata buena.

Dictado.

Bellezas del Perú.

Hermosísimos oasis se adornan con las galas de los trópicos, tanto más esplendentes cuanto más contrastan con la aridez que los circunda. Aquí las lomas se cubren de arbustos riñenos y se esmaltan de flores elegantes, proyectando a lo lejos una sombra verde como para estorbar la esterilidad de los vecinos arenales. Allá entre quebradas, donde brota una fuente continua o temporal, aparecen amenas praderas o selvas frondosas.



ISLA DE MALLORCA.



Francisca Julia.

Miércoles, XIV.

A todos mis parientes les debo querer, considerar, respetar y ayudar cuando sea necesario. Seré cortés y atento con todos.

Problema.

Evaluar $\frac{127}{45}$ horas.

$$\begin{array}{r} 127 \overline{) 45} \\ 37 \text{ 2 horas. 49 mt. 20 sq.} \\ \times 60 \\ \hline 2220 \\ 420 \\ 15 \\ \times 60 \\ \hline 900, \\ \underline{000} \end{array}$$

Respuesta: Son 2 hs. 49 mt. y 20 sq.

Dictado

Hoy 14 de junio de 1933.

Mi apreciado Ignacio: Solo a un hombre tan boto y tan negado como tu hostelano Juan, se le ocurre contrariar la benéfica acción de la su-

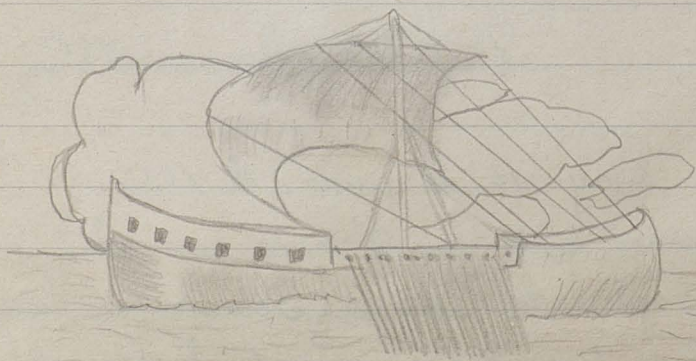
bida de la savia. No sé cómo hay en tu
posesión de Tunesa, un solo árbol que ayu-
veche. Muy sabia conducta sería la tuya, despen-
diéndote de un hombre, que más hace daño que
provecho. Ayer cumplí mi voto, y mañana re-
gresaré a Langreo.

Disjón, mientras tanto de tu amigo.

Rafael

Rosario Danis

Incisos, XV.



BARCA FENICIA.

Acentuación de las palabras esdrújulas

Vuelca el águila con rapidez. — Se
hacen con cáñamo y algodón
buenos tejidos. — Es el ágata una
piedra durísima. — Son los ánge-
les unos espíritus puros. — Bell
inventó el teléfono. — Rápido
es el cinematógrafo. — Los apó-
stoles hicieron el símbolo o credo
católico. — El Alcorán es el
libro de los musulmanes. — La
cantárida es un insecto útil. —
Debe conservarse la paz domés-
tica. — La bilis proviene del
hígado. — El hombre pacífico es
apreciado. — El prócligo está muy
próximo a la miseria. — Las pa-
labras esdrújulas se acentúan.

Magdalena Vives

Problemas, XVI.

Problema.

Un sastre emplea para hacer un traje 6 metros de paño inglés, que le cuesta a 14'50 ptas. el metro; paga por foros y botones 12 ptas, quiere cobrar por las hechuras 25 ptas. y ganarse 34. ¿Cuánto debe venderse el traje?

$$14'50 \times 6 = 87$$

$$87 + 12 + 25 + 15 = 139$$

$$\begin{array}{r} 14'50 \\ \times 6 \\ \hline 87'00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 12 \\ + 25 \\ + 15 \\ \hline 139 \end{array}$$

Mes	día	Por	6 metros	de paño	Ptas	Cts.
Junio	seis	Por	6 metros	de paño	78	00
	7	"	foros y botones		12	00
	diez	"	hechura		25	00
	vienes,		quiere ganarse		13	00
					139	00

Respuesta: Debe venderse por 139 ptas.

Problema.

¿Cuánto producirán 6000 ptas al 3% en 6 años?

$$100 : 6000 \times 6 :: 3 : x$$

$$x = \frac{6000 \times 6 \times 3}{100} = 1080 \text{ ptas.}$$

Respuesta: Producirán 1080 ptas.

Ejercicio:

Casos en que deben acentuarse los monosílabos.

No lo hizo el Consejo Supremo para él. Vino tarde el consejo para él. Marcha el Duque de Luna sin él. Para él he comprado el coche. Con él o sin él haremos el negocio. Cuenta con el procurador para ganar el pleito, si tiene derecho. No disponga sin mí de mi dinero. Para el Guadiana

por mi misma puerta. — No es a mí a
quien prefere mi amo. — El Ministerio me
 nombra a mí. No creáis que de mí dispon-
 ga él. — Pero que manda él un regimiento.
 — El Congreso se ocupa de tu negocio. —
 Tú eres absoluto dueño de tu voluntad. —
 Que vayan a tu quinta si tú quieres. —
 Ni tú ni yo hemos podido verle. — Tú
 vas mañana a mi castillo. — Por mi resuel-
 vo en el asunto sin que intervengas tú. —
 A mí me quiere hablar él de tu enfer-
 medad. — Ni él ni tú lo haréis sin mi
 ausencia.

Llana Bauzá

Sábado, XVII.

Ejercicio de composición.

El manzano.

En una casita de campo vivía un

matrimonio con dos hijos; uno se lla-
maba Juan y la niña María. La casa
estaba rodeada de un jardín y un
huerto. En el jardín había muchos
árboles frutales. Los niños iban a la escue-
la nieta de un pueblo vecino y la
maestra estaba muy contenta de los
dos, y decía a sus padres que podían
estar satisfechos de tener unos hijos tan
buenos y aplicados.

Un día el padre dijo a los
hijos: „aquí tengo que sembrar un man-
zano, y cuando vaya al pueblo com-
praré uno tierno.“ Los niños tenían
unos ahorrillos, y al día siguiente,
cuando fueron a la escuela, compra-
ron uno tierno. Cuando ^{llegaron} a su casa lo
escondieron, y cuando más entreteni-
dos todos estaban los niños fueron
al jardín y sudando hicieron un
gran hoyo. Entonces encontraron
una cosa dura, miraron y vieron

una olla llena de monedas de oro.
 Llamaron a sus padres y enseñaron lo que habían encontrado.
 Entonces el padre dijo: Por vuestro amor
 filial me queráis sorprender con un
 manzano que era lo que deseaba,
 y habéis encontrado un tesoro. Muy
 contentos se retiraron.

(Aurora Pon)

Sumas, XIX

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{2}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{276}{960} = \frac{23}{80}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{5} = \frac{2 \times 5}{4 \times 5} + \frac{2 \times 4}{4 \times 5} = \frac{10}{20} + \frac{16}{20} = \frac{26}{20}$$

$$\frac{22}{20} - \frac{2}{6} = \frac{22 \times 6}{20 \times 6} - \frac{2 \times 20}{20 \times 6} = \frac{132}{120} - \frac{40}{120} = \frac{92}{120}$$

$$\frac{92}{120} \times \frac{2}{8} = \frac{92 \times 2}{120 \times 8} = \frac{276}{960} = \frac{23}{80}$$

Partes, XX.

La feria.

Anda vamos a la feria
 tico tar, tico tar,
 a mi padre una mineria
 voy a mendigar.
 Anda vamos ¡que recreo!
 tico tar, tico tar,
 tantas cosas como ves
 no sé qué comprar.

2.^a

Compraré una muñequita
 tico tul, tico tul,
 quiero aquella tan bonita
 de mirada azul
 que se sienta en su sillita
 tico tul, tico tul,
 y va toda vestidita
 de crespon y tul.

3.^a

Para mí una regadera
tico tar, tico tar,
que me place en primavera
mi rosal regar.
Y una cuerda muy ligera
tico tar, tico tar,
que yo pueda allí en la acera
siempre allí saltar
4^a

¡Ay mi corazón palquita
tico ti, tico ti,
por aquella cortijita
que en la feria vi.
Mira, mira la amiguita
este lindo rubi.
Si me alargas la manita
será para ti
5^a

La feria ha acabado
tico tis, tico tis,
en mi bolsa no ha quedado
ni un maravedí.

Todo está ya estropeado
tico tis, tico tis,
pero el cielo está estrellado
y yo soy feliz.

Dictado

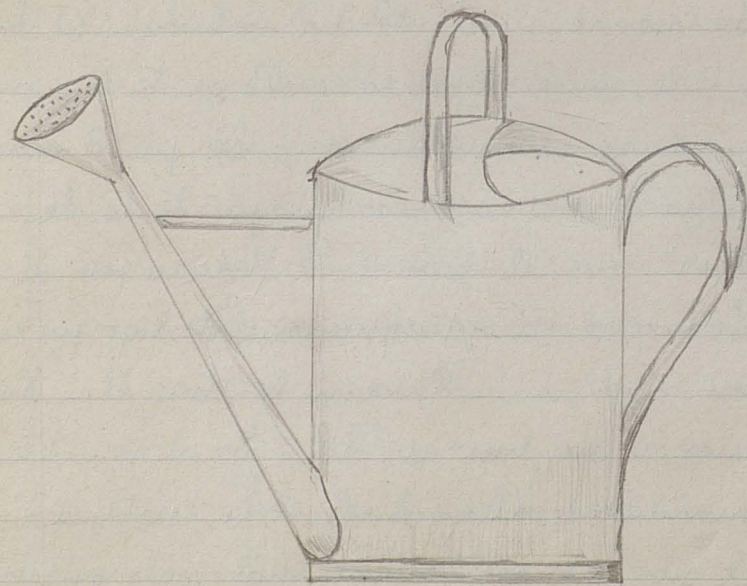
Continuación de los monosílabos.

No se dice esto. — Yo sé lo que te conviene. —
Sé tan bueno como tu maestro te aconseja. —
Yo no sé si se lo ha comido. — Sé tan hu-
milde como se desea. — No se te dé cuidado
de vanas mormuraciones. — Sé que el viene de tu
pueblo. — No lo tomes aunque te lo dé. — De
Dios viene el bien. — Es preciso que dé gracias.
Yo no sé si tú quieres. — Te digo que sí; mas
con condición. — Para si lo trae él. — Lo hare
mos si nos dices que sí. — Es el sí una nota
musical. — Llego desde el do hasta el si. — Que
él por si se lo dé. — Más vale que tú mis-
ma se lo digas a él con reserva. — Sé que
vale más que tú. — No hay más dinero que

el de tu hermano. — Iría, mas no puedo. —
 Que te sirvan una taza de té. — No sé si
 mi café te gusta. — Sí; mas no me vengas á
 mí con té. — Sé que á ti te agrada más de
 lo que parece. — No dé usted lo que necesite él.

Magdalena Prats

Miércoles, XXI.



Riegadora.

Problema.

Hallar la raíz cuadrada del número
 8946308.

$$\begin{array}{r} \sqrt{8946308} \\ 2991 \\ \underline{494} \\ 4363 \\ \underline{589} \\ 5981 \\ \underline{5981} \\ 0227 \end{array}$$

Respuesta: La raíz cuadrada del número pro-
 puesto es 2991.

Problema.

Hallar el m. c. d. de los números 896 y 342

896	342	212	130	82	48	34	14	6	2
212	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	130	0 82	48	34	14	06	2	0	

Respuesta: El m. c. d. de los números 896 y 342

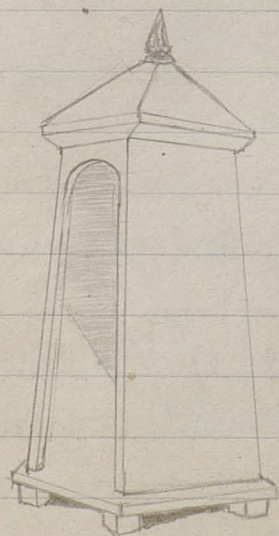
es 2.



Fases de la luna.

Chana Bayzá

///(///
///(///
Vierres, XXII.



Existen, pues, también na-
ciones que en un momento
de buena colectiva o por la
equivocada educación que
recibieron, son capaces de in-
stalar a otra nación herma-
na, y por eso cada una, ya
no defenderse si aquel momento
llegara, sostiene un colosísimo
Ejército de mar, tierra y aire.



S. Prohaya

///(///
///(///
Vierres, XXIII.

Problema.

El libro de Caja de un comercio
presenta el siguiente estado:

1 ^o de junio - Existencia :	3528	ptas.
Entrada :	246	"
2 " " Toleu :	548	"
3 " " Salida :	1034	"

4 de junio: Entrada: 824 ptas.
 5 " " Idem: 126 "
 6 " " Salida: 224 "
 7 " " Idem: 126 "
 8 " " Entrada: 1228 "

Calcular la existencia el día 9 de junio.

$$3528 + 246 + 548 = 4322$$

$$4322 - 1034 = 3288$$

$$3288 + 824 + 126 = 4238$$

$$4238 - 224 = 4014$$

$$4014 - 126 = 3888$$

$$3888 + 1228 = 5116.$$

$$3528$$

$$+ 246$$

$$+ 548$$

$$4322$$

$$4322$$

$$- 1034$$

$$3288$$

$$3288$$

$$+ 824$$

$$+ 126$$

$$4238$$

$$4238$$

$$- 224$$

$$4014$$

$$4014$$

$$- 126$$

$$3888$$

$$3888$$

$$+ 1228$$

$$5116$$

Respuesta: La existencia del día 9 de junio es de 5116 ptas.

He de ser agradable a mis semejantes y, por tanto, aseado, limpio, sobrio, ordenado, modesto, cortés, cordial, animoso, activo, obediente, servicial, previsor, franco, sincero, bondadoso, caritativo, comprensivo, tolerante, respetuoso, honesto, bien hablado, honrado y digno.

Francisca Julia.

“Sábado, XXIV.”

Sra. D.ª Luana Zous Juan.

Salma, 24 de junio de 1933

Queridísima Maestra: Agradecida de V. por los favores que siempre me ha prestado, estoy contentísima al ver que este año la puedo felicitar con más alegría que los años anteriores. Le deseo

un feliz día en compañía de mi familia
Su discípula que nunca la olvida

Magdalena Frats

Suris, XXVI.

Cuidaré de modo especial del aseo de mi persona, detestando la suciedad y recordando que la limpieza es la salud y que el agua es mi mejor amiga.

Problema.

Un árabe, al morir, dejó a sus hijos 17 camellos que debían repartirse como sigue: al mayor la mitad; al segundo, un tercio; al pequeño un noveno. No pudiendo entenderse acudieron al cadí, quien les regaló un camello, hizo la repartición y volvió a quedarse con el camello

regalado. Explicación de este hecho.

$$17 + 1 = 18$$

$$18 : 2 = 9$$

$$18 : 3 = 6$$

$$18 : 9 = 2$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 2} \\ 0 \overline{) 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 9} \\ 0 \overline{) 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 3} \\ 0 \overline{) 6} \end{array}$$

Explicación de este hecho:

El cadí dió al primero lo que le tocaba y medio camello más; al segundo lo que le tocaba y un tercio más; y al tercero lo que le pertenecía y un noveno más.

PAGARÉ.

Por pesetas ~~800~~

Pagaré en el término de dos meses, a contar desde el día de la fecha, a la orden de D.^{ra} Simón Gutiérrez y González, vecino de Palma, la cantidad de ochocientas pesetas en plata u oro, valor recibido de dicho señor.

Palma veinte y seis de junio de
mil novecientas treinta y tres.
Magdalena Vives

Partes, XXVII.

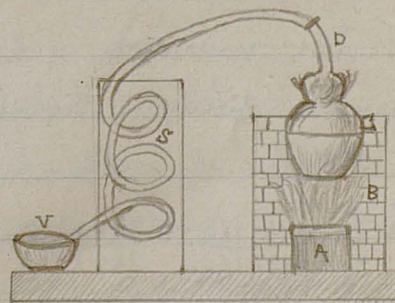
Resumen de una Lección de Cosas.

El caucho es un producto vegetal: es líquido, de color lechoso y sirve para hacer telas impermeables, mangueras, ruedas de autos, etc. Lo sacan de un árbol llamado cauchera, y los hombres con un cuchillo hacen incisiones en el tronco del árbol y sale un líquido que es el caucho y va dentro un recipiente que está bajo el árbol.

Para impermeabilizar las telas se mezcla trementina. Para obtenerla se pone resina dentro de una olla bien tapada sobre el fuego. En la

taguadera hay un tubo que comunica con un serpentín y va a parar dentro una vasija. La resina se evapora y sale por el tubo y cuando está en el serpentín se enfria y vuelve líquida y va dentro de una vasija. Este líquido se llama trementina.

Se mezcla con el caucho y hace impermeables las telas. Cuando llega otoño la tela impermeable se hace hendiduras y para evitarlo dan un baño de azufre. A esto se llama vulcanizar. Hay muchas caucheras en México y el Brasil. También se han hecho plantaciones en la Guinea española.



En este aparato se convierte la resina en trementina: A hogar, B fuego, C olla, D tubo por

donde va el vapor, S. serpentina, y vasija que recibe la trementina.

Aurora Bon

Miércoles, XXVIII.

Me esforzaré en ser un excelente trabajador. No sólo no seré perezoso sino que sentiré verdadero placer por el trabajo serio y ordenado. El trabajo moldea al hombre y hace grandes a los pueblos y a las naciones.

Problema.

Un jornalero trabaja en una casa 2 horas y $\frac{3}{4}$ por la mañana, y 2 horas y $\frac{1}{2}$ por la tarde. ¿Cuánto tiempo trabaja al día?

$$\frac{2}{1} + \frac{3}{4} + \frac{2}{1} + \frac{1}{2} = \frac{2 \times 4 \times 1 \times 2}{1 \times 4 \times 1 \times 2} + \frac{3 \times 1 \times 1 \times 2}{1 \times 4 \times 1 \times 2} + \frac{2 \times 1 \times 4 \times 2}{1 \times 4 \times 1 \times 2} + \frac{1 \times 1 \times 4 \times 1}{1 \times 4 \times 1 \times 2} =$$

$$\frac{16}{8} + \frac{6}{8} + \frac{16}{8} + \frac{4}{8} = \frac{42}{8} = 5\frac{3}{8}$$

Respuesta: Trabaja $5\frac{3}{8}$ horas cada día.

El túnel del Simplón, entre Suiza e Italia, tiene 19803 m. de largo, y los trenes han de atravesarlo en 28 minutos. ¿Qué velocidad, en metros por segundo, ha de llevar el tren?

$$28 \times 60 = 1680$$

$$19803 : 1680 = 11'78$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 60 \\ \hline 1680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19803 \overline{) 1680} \\ 83003 \overline{) 11'78} \\ 13230 \\ 14700 \\ \hline 1260 \end{array}$$

Respuesta: Ha de llevar de velocidad 11'78 m.



Un día que haga viento fuerte haced un gran montón de tierra y arenillas menudas, y observaréis que el viento las arrastra más lejos cuanto menos pesa. Si a medio metro de distancia del mon-

ton, clavamos en el suelo una tabla, podremos observar que los materiales se detienen en ella, formando después de un cierto tiempo un montoncito; observándolo veremos que sus dos pendientes son desiguales; la que mira al viento es larga, suave; la otra es brusca y corta. Cuando el montoncito llega a la altura del obstáculo, las arenitas más finas y ligeras saltan al otro lado del montón formando otro depósito, de forma parecida.

Luana Gausa

Sábado, 1 de julio.

Composición.

Ayer fuimos a hacer una excursión. A las ocho, menos cuarto, todas las niñas estaban en la Escuela: muchas de ellas acompañadas de sus madres. Cuando llegaron los autos todas las niñas se pusieron dentro de

los coches. El auto - car en que íbamos nosotras estaba cubierto, pero estuvimos muy bien.

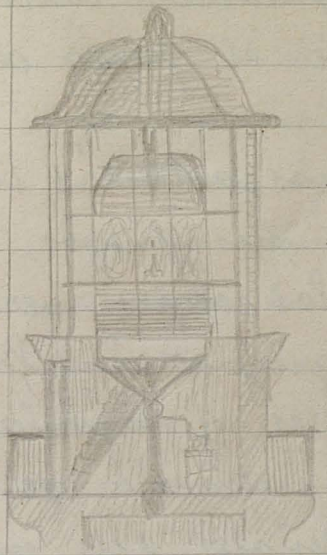
Por el camino, vimos cosas muy bonitas, entre ellas, olivos de troncos muy raros y además vimos el "Hortario de Canbet". Al llegar a Alfabiá nos bajamos de los autos y fuimos a ver los jardines y saltaron unos surtidores de juegos muy bonitos. Después fuimos a almorzar. Al cabo de un rato la criada de D^a. Luana nos contó dos cuentos muy bonitos, y D^a. Catalina nos dijo adivinanzas. Hubo varias niñas que recitaron poesías muy hermosas, en mallorquín y en castellano. Cerca de las doce y media nos pusimos a comer muy a gusto, y tuvimos agua en abundancia. Después volvimos a jugar. Cuando vino la señora de Alfabiá, varias niñas recitaron versos, y mi

hermana Maria y la que esto escribe bailamos boleros mallorquines. La noble señora quedó muy contenta. Al cabo de un rato nos volvimos a poner dentro de los autos y nos fuimos en Buñola, donde fuimos a visitar la escuela. Después nos obsequiaron con caramelos y bananinas. Volvimos a emprender el camino y cerca de San Lardina, nos paramos en una casa titulada "Cas Molini". Allí había mucha paja y los niños por allí corríamos y jugábamos.

Después nos fuimos dentro del coche y regresamos a Palma. Cuando estuvimos en la Escuela Graduada, una bandada de madres vinieron a recoger a sus hijas, y todas regresamos a casa muy contentas, con deseos de volver a hacer otra excursión.

Francisca Luján.

Partes, IV.



Los faros.

Los faros se levantan en las costas para que los navegantes puedan reconocer el lugar donde se encuentran. Ha sido necesario diferenciarlos unos de otros, por medio de las señales luminosas que emi-

ten. Los faros se dividen en dos categorías: los de los fuegos fijos, y los de fuegos a destellos.

Los faros fueron inventados en la antigüedad; los historiadores griegos han descrito minuciosamente el colossal y macizo faro de Alejandría que hace veinte y cinco siglos guiaba a los navegantes, de día con el humo de su hoguera, de noche con su brillante llama. Una escalera en

espiral conducía a la altísima torre donde numerosos encadenados alineaban constantemente el fuego del hogar.

En los faros modernos, además de la disposición especial de sus fuegos, se combinan con ellos los colores verde y rojo, de suerte que agrupando los destellos de diversos matices y espaciándolos o repitiéndolos a intervalos se obtienen una serie de señales que permiten a los navegantes mediante sus cartillas de faros, distinguir sin equivocarse el que tienen a la vista, y por tanto el paraje a que pertenecen.

Magdalena Vives

Miércoles, V.

Tengo el deber de ser un niño ordenado. El orden consiste en dar a cada cosa un lugar, y tener un lugar para cada cosa. Mis cuadernos, mis libros, mis plumas, mis lápices todas mis cosas han de estar siempre en orden. Todos los actos de mi vida han de ser también ordenados.

Problema

Hallar la raíz cuadrada del número 609299856.

$\sqrt{6,0929,98,56}$	24684
209	44x4
3328	486x6
41398	4922x8
197456	49364x4
00000	

Respuesta: La raíz cuadrada del número 609299856 es 24684

Problema

La luz del Sol llega a la Tierra en 8 minutos y 13 segundos. Sabiendo que la luz corre 300,000 Km. por segundo, ¿a qué distancia se halla el Sol de nosotros?

$$8 \times 60 = 480 \text{ seg.}$$

$$480 + 13 = 493 \text{ seg.}$$

$$493 \times 300,000 = 147,900,000 \text{ Km.}$$

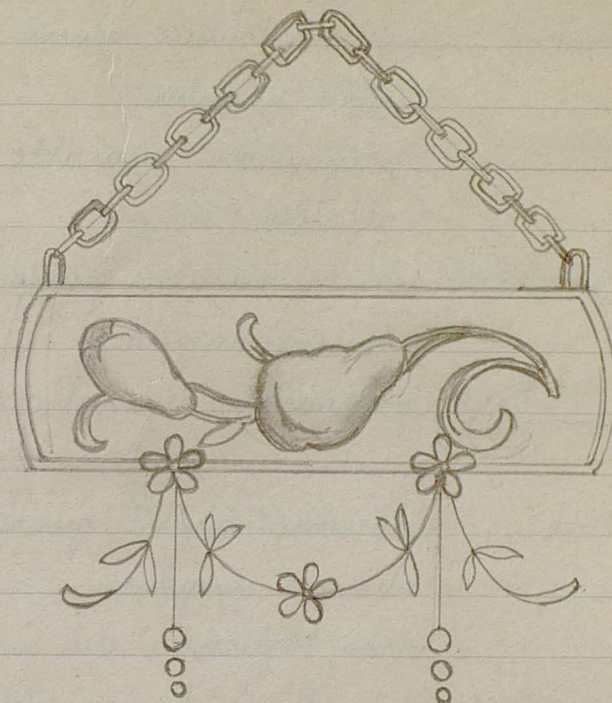
$$\begin{array}{r} 8 \quad 480 \\ \times 60 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 300,000 \\ \hline 147,900,000 \end{array}$$

Respuesta: La distancia del Sol a nosotros es de 147,900,000 de Km.

Rosario Davis

Jueves, VI.



Para bordar una mantelina.

Análisis.

La mejor habilidad en vez de virtud es vicio, cuando causa perjuicio en lugar de utilidad.

La artículo determinado, forma femenina y número singular.

Mejor adjetivo calificativo de una sola terminación, usado en la femenina y número singular.

numero singular. f. comparativo.
 Probabilidad... nombre común, género femenino y número singular.
 En... preposición separable constante de ablativo.
¹ta... nombre común, género femenino y número singular.
 De... preposición separable variable de genitivo y ablativo.
¹ta... nombre común, género femenino y número singular.
 Es... verbo; 3ª persona del singular del presente de Indicativo del verbo ser: de la segunda conjugación porque termina en er; sus radicales una sola s. terminación er.
¹ta... nombre común, género masculino y número singular.
 Cuando... adverbio de tiempo.
 Causa... verbo; 3ª persona del singular del presente de Indicativo del verbo causar.
 Exiguo... nombre común.

En... preposición separable constante de ablativo.
 Lugar... nombre común, género masculino y número singular.
 De... preposición separable, variable de genitivo y ablativo.
 Mitidad... nombre común, género masculino y número singular.

Mo. Salud Prohins

Viernes, VII.

Problema

En un internado calculan que con la cantidad destinada a alimentación pueden sostener a sus 30 alumnos durante 10 meses, pero habiéndose elevado el número de alumnos a 50, ¿durante cuantos meses los podrán mantener?

S	30 alumnos	10 meses
P	50 "	11 "
	50 : 30	11 : 10

$$n = \frac{30 \times 10}{50} = 6 \text{ meses}$$

$$\begin{array}{r} 300 \overline{) 50} \\ 00 \end{array}$$

Respuesta: Podrán mantenerlos 6 meses.

Problema

Los billetes de espectáculos tienen un impuesto de la quinta parte de su valor para el Tesoro público. El importe de las localidades de un teatro es 2.300 ptas., y el de los otros 1600 ptas. ¿Cuánto importa el impuesto del Tesoro?

$$2300 : 5 = 460$$

$$1600 : 5 = 320$$

$$460 + 320 = 780$$

$$\begin{array}{r} 2300 \overline{) 5} \\ 30 \overline{) 460} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1600 \overline{) 5} \\ 10 \overline{) 320} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \\ + 320 \\ \hline 780 \end{array}$$

Respuesta: Importa 780 ptas.

Dictado

La D. F de 4.

Amigo y señor: Usted con la cruz de Calatrava y yo con la de mis tercianas, que me han vuelto con el mayor furor, con la mayor malicia y con la mayor tenacidad, ambos salimos a cruz. No obstante, si yo supiera aprovecharme de la mía, no la trocara por veinte de las de usted, a quien doy la enhorabuena de este remedio, que tendría más gracia cuando le hagan a usted condecorador y no de la merced. Ya llevo ocho tercianas de repetición: pero las tres últimas tan benignas, que tengo esperanzas de que enteramente va cediendo el campo el enemigo. Ahí así y todo, tardaré mucho en recobrarme, porque ha sido terrible la campaña y apenas tengo fuerzas para mantenerme en pie. Supongo avisará usted cuando haga su viaje a Madrid

sea con la salud que le desea su fiel
amigo

Ysla.

Juana B. B. B.

Sábado, VIII.

Ejercicio de composición

La hermosa encina.

Había bajo de una hermosa encina un pastor que apacentaba el ganado juntamente con su hijo. En esto pasaron tres soldados vestidos de uniforme azul y los vivos rojos y el gorro también. Todos exclamaron ¡oh! que hermosa encina. Entonces el primero dijo: Si de esta encina se hicieran astillas se podrían hacer muchos quintales de carbón. El pastor replicó: Ya

que es tan hermosa no se debe cortar, señor carbonero. El segundo dijo: Si la descortezaran bastaría para una tenebría todo el año. Entonces el pastor replicó: No se debe descortezar, señor curtidor. Dijo el tercero: Si de estas bellotas se engordara una lechón nos podría dar muchas salchichas y mucho tocino. El pastor replicó: Ya vendrá a comprar que se venden, señor tocinero.

Los soldados siguieron su marcha y el niño se vuelve a su madre y le dice: Padre, conocías tú a esos hombres? El padre le dijo que no, que había conocido el oficio porque siempre el que habla dice lo que sale de su corazón, entonces el padre dijo: En presente esta máxima que dice:

“Fácilmente el lenguaje nos revela
Lo que dentro su pecho el hombre
ceta.”

Aurora J. B.

Lunes, X.

Problema.

Obtener de las maneras cuántas horas hay en 180,000 segundos.

$$180,000 : 60 = 3000$$

$$3000 : 60 = 50$$

$$60 \times 60 = 3600$$

$$180,000 : 3600 = 50$$

$$\begin{array}{r} 180000 \overline{) 60} \\ 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \overline{) 60} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180,000 \overline{) 3600} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ \times 60 \\ \hline 3600 \end{array}$$

Respuesta: Son 50 horas.

Máxima.

Para ganar la voluntad del pueblo que gobiernas, entre otras, has de hacer dos cosas: la una, ser bien criado con todos, aunque esto ya otra vez te lo he dicho, y la

otra, procurar la abundancia de los mantenimientos, que no hay cosa que más fatigue el corazón de los pobres que la hambre y la carestía.

Ejercicio

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} : \frac{2}{5} = \frac{110}{40} = 2\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} = \frac{2 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times 4}{4 \times 5} = \frac{10}{20} + \frac{12}{20} = \frac{22}{20}$$

$$\frac{22}{20} : \frac{2}{5} = \frac{110}{40} = 2\frac{3}{4}$$

Problema.

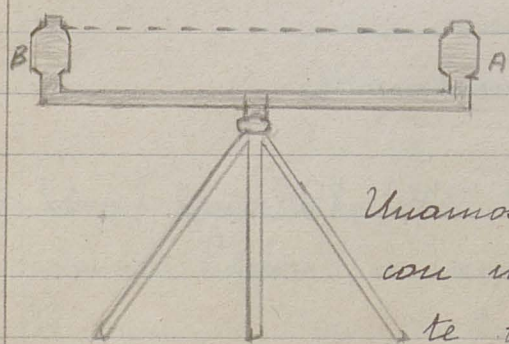
Queremos 2 Kl. 3 7/8 l. 1 D. y 2 l. de avena a 0'45 ptas. Digase su valor.

M 0'45 ptas.
 m 2 Kl. 3 Hl. 1 Dl. 2 l. = 2312 l.
 P 0'45 ptas x 2312 = 104040 ptas.

2312
 x 0'45
 11560
 9248
 104040 ptas.

Respuesta: Vale la avena 104040 ptas.
 Juana B. S. S.

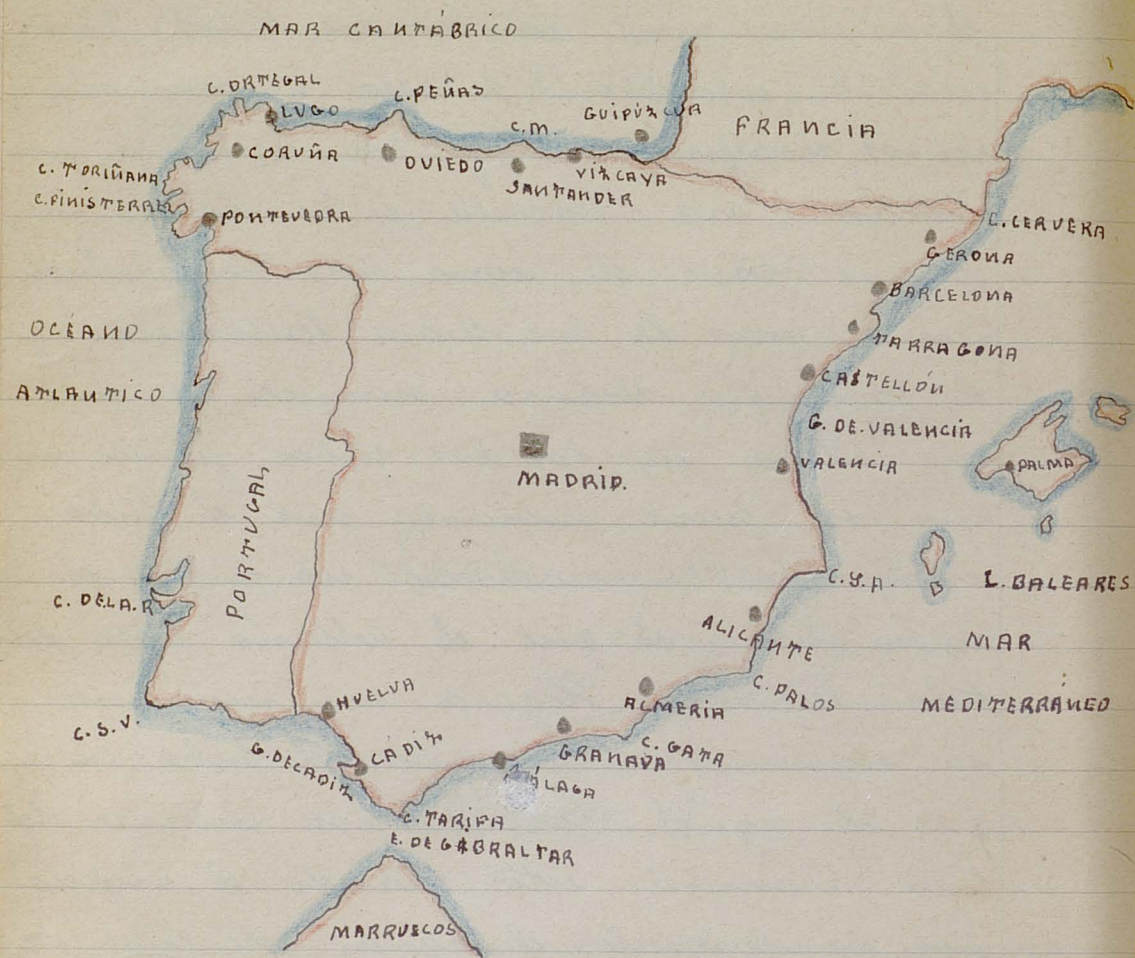
Partes, XI.



Los vasos comunican-
 tes; sus propiedades.

Tomamos dos tubos de cristal
 con uno de goma bastan-
 te largo, llenémoslos de
 agua, y observemos como ésta alcanza

el mismo nivel en los dos tubos. Varie-
 mos la colocación de éstos y comproba-
 remos siempre, siempre la misma pro-
 piedad. Para hacerla más visible po-
 demos tener el agua con tinta. Incl-
 nemos uno de los tubos lentamente, y
 el agua que alcanza siempre la mis-
 ma altura en los dos tubos, parece co-
 mo si fuera subiendo por el tubo
 inclinado. En realidad no es que el
 agua suba, es que el extremo libre del
 tubo desciende. Llegará un momento
 si seguimos inclinando el tubo en
 que el agua saldrá por encima del
 tubo. Ocurrirá esto cuando el orificio
 por donde sale el agua, esté por de-
 bajo del nivel que ésta alcanza en
 el otro tubo.



Francisco Julia

Miércoles, XII.

Máxima

Mentir es expresar lo contrario de lo que se siente con intención de engañar. La persona que miente se llama mentiroso, y pierde el crédito de cuantos le rodean. El niño que miente no llega a ser creído ni cuando dice la verdad.

Hallar la raíz cuadrada del número
21,455,424

✓ 21,45,54,24	4632
54.5	86x6
2954	923x3
18524	9262x2
(0000)	

Pregunta: La raíz cuadrada del número propuesto
es 4632

Comprobación

$$4632^2 = 4632 \times 4632 = 21455424$$

4632
<u>x4632</u>
9264
13896
27792
<u>18528</u>
21455424

Hallar el m.c.d. de los números 96 y 48

$$\begin{array}{r|l} 96 & 48 \\ 100 & ? \end{array}$$

Respuesta: El m.c.d. de los números 96 y 48 es 48

Magdalena Prats

Trucos, XIII.

Adivinanzas.

Camacho como una cazuela
tiene alas y no vuela.

Contestación gráfica a la adivi-
nanza.





ARQUITECTURA ROMANA. PUENTE DE ALCÁNTARA.

Magdalena Vives

Viernes, XIV.

Problema.

Hallar el m.c.d. de 246 y 38.

246	38	18	2
18	6	2	9
	02	0	

Respuesta: El m.c.d. es 2.

¿Con 846'75 ptas. que cantidad de trigo adquiriremos a 46'35 ptas. el Hbl.?

$$846'75 : 46'35 = 18'26$$

$$\begin{array}{r} 846'75 : 46'35 \\ 58385 \overline{) 18'26} \\ 12450 \\ \hline 51800 \\ \hline 3990 \end{array}$$

Respuesta: Adquiriremos 18'26 Hbl.?

Dictado.

La arquitectura.

En la arquitectura es donde puedes contemplar en

en forma más expresiva los pasos de la evolución humana. Acostúmbrate a observar con todo detenimiento las construcciones de los distintos países y de las distintas épocas del mundo, y ellas hablarán a tu imaginación del modo más elocuente.

Las más antiguas construcciones de que hay noticia son las megalíticas, o de grandes piedras; corresponden a la prehistoria, o albor de la humanidad. De estos tiempos remotísimos hay vestigios de monumentos megalíticos en todos los países. Se ven conocidos los monolitos, los tilitos, y otros monumentos prehistóricos de que suelen hablar los libros escolares de historia.

Me saludó Graham

Sábado, XV.

Carta.

Una niña vive en la Colonia de la Gaja de chorros. Recibe una carta de sus padres lamentándose de su ausencia y

dándole muy buenos consejos. Contestación de la niña a sus padres agradeciendo cuanto por ella hacen y ponderando los beneficios de la Colonia.

Sra. D^a Aurora Arica.

Querida mamá: He recibido con gran alegría la carta que me mandó y he cumplido los consejos que me hizo. Estoy muy bien. La comida es buena y abundante. También faltan juguetes, pues tenemos de toda clase. También vamos a los baños que me gustan mucho. Me parece haber engordado unos kilos.

Adiós; recuerdos a todos y usted reciba un fuerte abrazo de su hijo.

Dorita Pon

San. Agustín, 15-7-33.

Lunes, XVII.

Problema

¿Cuál será el valor de 12 Em. 3 Lm. 8 M.
4 g. de cierto género a 8'75 la Em.?

$$12'380004 \times 8'75 = 108'32 \text{ ptes.}$$

$$\begin{array}{r} 12'380004 \\ \times 8'75 \\ \hline 61900020 \\ 86660088 \\ 99040032 \\ \hline 108'32'503400 \end{array}$$

Respuesta: Será el valor 108'32 ptes.

Dictado

Las promesas grandes son muy sospechosas: o engaña quien las hace, o si no se engaña, se engaña necesariamente. Grandes dádivas más son para hechas que para prometidas. Hay cosas grandes; no las prometas.

Con el pincel y los colores muestra en todas las cosas su poder el arte; Con ellos si no es naturaleza la pintora, es tan semejante a ella, que

en sus obras se engaña la vista, y ha de necesitar valerse del tacto para reconocerlos. No puede dar el alma a los cuerpos; pero los da la gracia, los movimientos y aún los afectos del alma. Si pudieran caber celos en la naturaleza, los tuviera del arte; pero benigna y cortés se vale de él en sus obras, y no pone la última mano en aquellas que él puede perfeccionar.

Rosario Danis

