

6. Un niño pagó \$8 por un par de cabras, \$20 por un cochecito y \$4 por los harnesses; vendió todo eso por $\frac{1}{3}$ menos de lo que le costó. ¿En cuánto lo vendió?

7. Un hombre gastó \$7 en 3 varas de género para una chaqueta, los botones y huinchas le costaron \$2 y la hechura \$5. ¿En cuánto tiene que venderlo para ganar \$5.50?

8. Un palo de madera tiene 40 piés de largo. Si tuviera $\frac{1}{8}$ en la tierra, $\frac{1}{10}$ en el agua y el resto en el aire, ¿cuántos piés tendría en el aire?

9. Un hombre dió un carruaje y \$100 en cambio por un sitio que valía \$400; ¿cuál fué el valor del carruaje?

10. Unos niños cogieron caracoles en el río; se les perdieron la mitad y les quedaron 95. ¿Cuántos caracoles cogieron?

11. Unos niños fueron al parque á pasear y gastaron 50 centavos menos de \$1.75. ¿Cuánto gastaron?

12. Juan compró una caja de bolas de las que se le perdieron 75 y le quedaron 175. ¿Cuántas bolas tenía la caja?

13. Un campesino que tenía 157 pesos gastó la mitad en un caballo, y la mitad del resto en una vaca. ¿Cuánto le costaron la vaca y el caballo, y cuánto dinero le quedó?

CAPÍTULO IV.

NÚMEROS DESDE CUARENTA HASTA CINCUENTA.

1. Dibújense 42 hojas y divídanse en grupos de á siete.

¿Cuántas veces se puede quitar 7 de 42?

$$42 \div 7 = ? \qquad 6 \times 7 = ? \qquad \frac{1}{6} \text{ de } 42 = ?$$

Tengo 42 violetas y quiero repartirlas igualmente entre 7 amigas; ¿cuántas le tocarán á cada una?

Divídanse las hojas en grupos de 6. 42 es igual á ¿cuántas veces 6?

$$42 \div 6 = ? \qquad 7 \times 6 = ? \qquad \frac{1}{7} \text{ de } 42 = ?$$

¿Cuántos días hay en seis semanas?

Si se reparten 42 vales entre 7 niños, ¿cuántos vales le tocan á cada niño? (Explíquese.)

Pónganse problemas para:

$$7 \times 6 = 42. \qquad 42 \div 7 = 6. \qquad \frac{1}{7} \text{ de } 42 = 6.$$

42 es igual á ¿cuántas veces 4? ¿Á cuántas veces 8? ¿Á cuántas veces 5?

En una casa se gastan 42 barriles de manzanas en 8 meses; ¿cuántos barriles se gastan al mes?

2. Háganse 44 círculos en la pizarra, en grupos de á cuatro cada uno.

$$44 \div 4 = ? \qquad 11 \times 4 = ? \qquad \frac{1}{11} \text{ de } 44 = ?$$

Un señor repartió 44 naranjas entre 11 niños; ¿cuántas naranjas le tocaron á cada niño?

Divídanse 44 en grupos de á 11.

$$44 \div 11 = ? \quad 4 \times 11 = ? \quad \frac{1}{4} \text{ de } 44 = ?$$

3. REPASO.

$$\begin{array}{llll} 6 \times 7 = ? & 44 \div 11 = ? & \frac{1}{6} \text{ de } 42 = ? & 8 \times 5\frac{1}{2} = ? \\ 11 \times 4 = ? & 43 \div 10 = ? & \frac{1}{4} \text{ de } 41 = ? & 41 \div 5 = ? \\ 4 \times 10\frac{1}{4} = ? & 42 \div 7 = ? & \frac{1}{3} \text{ de } 42 = ? & 42 \div 6 = ? \\ 8 \times 5\frac{1}{4} = ? & 42 \div 8 = ? & \frac{1}{6} \text{ de } 43 = ? & 6 \times 7\frac{1}{2} = ? \end{array}$$

Un frutero vendió 42 naranjas á 7 niños; cada niño compró igual número; ¿cuántas naranjas compró cada niño?

Un tendero vendió 44 varas de género á 4 personas; cada una compró igual cantidad; ¿cuántas varas compró cada persona?

¿Cuánto tiempo le durarán á un cocinero 43 libras de manteca, si gasta 6 libras á la semana?

Á \$5 el par ¿cuántos pares de zapatos se comprarán con \$43?

Pónganse problemas para:

$$\begin{array}{lll} 6 \times 7 = 42. & 7 \times 6 = 42. & \frac{1}{4} \text{ de } 41 = 10\frac{1}{4}. \\ \frac{1}{2} \text{ de } 41 = 8\frac{1}{2}. & \frac{1}{3} \text{ de } 42 = 5\frac{1}{3}. & 43 \div 4 = 10\frac{3}{4}. \end{array}$$

4. Divídanse 45 círculos en grupos de nueve. 45 ¿á cuántas veces nueve es igual?

$$45 \div 9 = ? \quad 5 \times 9 = ? \quad \frac{1}{3} \text{ de } 45 = ? \quad \frac{2}{3} \text{ de } 45 = ?$$

Á 9 centavos la libra de caramelos, ¿cuántas libras se pueden comprar con 45 centavos?

Divídanse 45 por 5. 45 ¿á cuántas veces 5 es igual?

$$45 \div 5 = ? \quad 9 \times 5 = ? \quad \frac{1}{3} \text{ de } 45 = ?$$

¿Cuántas varas de papel hay en 9 rollos de á 5 varas cada uno?

$$\frac{1}{4} \text{ de } 45 = ? \quad \frac{1}{6} \text{ de } 45 = ?$$

5. Divídanse 48 entre 12. ¿Á cuántas veces 12 es igual 48?

48 ÷ 12 = ? 4 × 12 = ? 12 ¿qué parte es de 48? $\frac{1}{4}$ de 48 = ?

Á 12 centavos la docena de botones, ¿cuánto costarán 4 docenas?

48 es igual á ¿cuántas veces 4? 48 ÷ 4 = ? 12 × 4 = ?

4 ¿qué parte es de 48?

Á 4 centavos el pliego ¿cuántos pliegos de papel se pueden comprar con 48 centavos? 48 ¿á cuántas veces 4 es igual? 48 ÷ 4 = ? 12 × 4 = ?

Á 4 centavos cada una ¿cuántas manzanas se pueden comprar con 48 centavos?

¿Cuántas agujas hay en 4 paquetes, si cada uno tiene 12 agujas?

Elena tenía 48 ciruelas, 8 en cada grupo; ¿cuántos grupos tenía? ¿Á cuántas veces 8 es igual 48?

48 ÷ 8 = ? 6 × 8 = ? $\frac{1}{6}$ de 48 = ? 8 rosas son $\frac{1}{6}$ de las que cortó el jardinero esta mañana; ¿cuántas rosas cortó?

48 es igual á ¿ cuántas veces 6? $48 \div 6 = ?$
 $8 \times 6 = ?$

6 es $\frac{1}{6}$ de los niños que hay en una clase, ¿ cuántos niños hay en la clase? Un niño gastó 6 centavos en un libro. ¿ Cuántos libros iguales podrá comprar con 48 centavos?

6. 49 ¿ á cuántas veces 7 es igual? $49 \div 7 = ?$
 $7 \times 7 = ?$ $\frac{1}{7}$ de 49 = ?

Un cocinero compra 49 libras de mantequilla y gasta 7 cada día; ¿ cuántos días le durará la mantequilla?

Pónganse problemas para:

$$\frac{1}{2} \text{ de } 49 = 4\frac{1}{2}. \quad \frac{1}{4} \text{ de } 49 = 12\frac{1}{4}.$$

7. 50 ¿ á cuántas veces 10 es igual? $50 \div 10 = ?$
 $5 \times 10 = ?$ $\frac{1}{5}$ de 50 = ?

¿ Cuántos dedos hay en cinco pares de guantes?
 50 ¿ á cuántas veces 4 es igual? Divídanse 50 pliegos de papel entre 4 niños; ¿ cuántos pliegos le tocan á cada niño?

¿ Á cuántas veces 12 es igual 50? $4 \times 12\frac{1}{2} = ?$

Á $12\frac{1}{2}$ centavos la vara ¿ cuántas varas de cinta se pueden comprar con 50 centavos?

50 ¿ á cuántas veces 6 es igual? $8\frac{1}{3}$ veces 6, ¿ cuántos son? $\frac{1}{6}$ de 50 = ? $8\frac{1}{3}$ ¿ qué parte es de 50?

Á 6 centavos la vara de cinta; ¿ cuántas varas se pueden comprar con 50 centavos?

50 es igual á ¿ cuántas veces 8? $6\frac{1}{4}$ veces ocho ¿ cuántas unidades son? $6\frac{1}{4}$ ¿ qué parte es de 50? $6\frac{1}{4}$ veces 8 ¿ á qué es igual? $\frac{1}{8}$ de 50 = ?

Luisa gastó 50 centavos en 8 varas de cinta, ¿ cuánto le costó la vara?

Pónganse problemas para:

$$6 \times 8\frac{1}{3} = 50. \quad 50 \div 6 = 8\frac{1}{3}. \quad 50 \div 8 = 6\frac{1}{4}.$$

8. REPASO.

$48 \div 12 = ?$ $\frac{1}{4}$ de 50 = ? $6 \times 8\frac{1}{3} = ?$ $8 \times 6\frac{1}{4} = ?$
 $49 \div 12 = ?$ $\frac{1}{4}$ de 48 = ? $4 \times 12\frac{1}{4} = ?$ $12 \times 4 = ?$
 $50 \div 12 = ?$ $\frac{1}{7}$ de 49 = ? $7 \times 7 = ?$ $4 \times 12\frac{1}{2} = ?$
 $48 \div 6 = ?$ $\frac{1}{8}$ de 48 = ? $6 \times 8 = ?$ $8 \times 6 = ?$

En 50 centavos ¿ cuántas veces hay 5 centavos?
 ¿ Cuantos reales hay en 50 centavos? ¿ Cuántos sellos de á 2 centavos se pueden comprar con 50 centavos?

Cuando los huevos cuestan á $8\frac{1}{3}$ centavos la docena, ¿ cuántas docenas se pueden comprar con 50 centavos?

Un palo de 48 piés de largo tiene $\frac{1}{4}$ en el agua y $\frac{3}{4}$ fuera; ¿ cuántos piés tiene fuera del agua?

Á $6\frac{1}{4}$ centavos la pelota; ¿ cuántas se pueden comprar con 50 centavos?

Pónganse problemas para:

$$\frac{1}{7} \text{ de } 49 = 7. \quad 7 \times 7 = 49. \quad \frac{1}{4} \text{ de } 49 = 12\frac{1}{4}.$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{)6} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \overline{)4} \\ 12\frac{1}{2} \end{array}$$

$$8 \times 6\frac{1}{4} = 50. \quad 12 \times 4\frac{1}{3} = 50. \quad 6 \times 8\frac{1}{3} = 50.$$

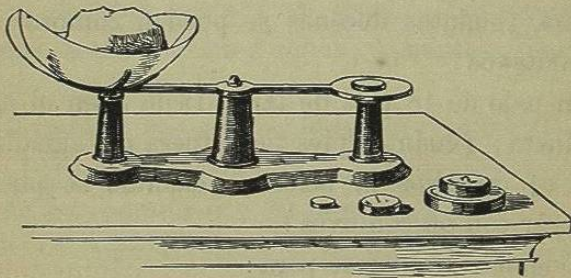
9. Cópíense y apréndanse :

$42 \div 7 = 6.$	$6 \times 7 = ?$	$48 \div 4 = 12.$	$12 \times 4 = ?$
$42 \div 6 = 7.$	$7 \times 6 = ?$	$48 \div 8 = 6.$	$6 \times 8 = ?$
$44 \div 11 = 4.$	$4 \times 11 = ?$	$48 \div 6 = 8.$	$8 \times 6 = ?$
$44 \div 4 = 11.$	$11 \times 4 = ?$	$49 \div 7 = 7.$	$7 \times 7 = ?$
$45 \div 9 = 5.$	$5 \times 9 = ?$	$50 \div 10 = 5.$	$5 \times 10 = ?$
$45 \div 5 = 9.$	$9 \times 5 = ?$	$50 \div 5 = 10.$	$10 \times 5 = ?$
$48 \div 12 = 4.$	$4 \times 12 = ?$	$\frac{1}{7}$ de 49 = ?	$\frac{1}{6}$ de 48 = ?

REPASO.

$7 \times 3 = ?$	$27 \div 9 = ?$	$2 \times 16 = ?$	$36 \div 9 = ?$
$2 \times 11 = ?$	$28 \div 2 = ?$	$4 \times 8 = ?$	$35 \div 5 = ?$
$3 \times 8 = ?$	$30 \div 15 = ?$	$3 \times 11 = ?$	$40 \div 8 = ?$
$9 \times 3 = ?$	$30 \div 5 = ?$	$7 \times 5 = ?$	$32 \div 4 = ?$
$6 \times 5 = ?$	$28 \div 7 = ?$	$3 \times 12 = ?$	$24 \div 8 = ?$

10. Una libra ¿cuántas onzas tiene? Media libra de dulce ¿cuántas onzas son?



Si se marca una libra en la escala de la balanza, ¿cuántas onzas hay que poner en el plato para que dé el peso? $\frac{1}{4}$ de libra ¿cuántas onzas son? Si

se quiere pesar $\frac{1}{4}$ libra de té, ¿cuántas onzas hay que marcar en la balanza?

4 onzas de café; ¿qué parte es de una libra?

Á 5 centavos la onza ¿cuánto costará $\frac{1}{4}$ de libra?

Á 2 onzas de pastillas por 5 centavos ¿cuántas onzas se pueden comprar por 20 centavos?

$1\frac{1}{2}$ libra de higos ¿cuántas onzas son?

$\frac{3}{4}$ de libra de azúcar ¿cuántas onzas son?

16 onzas (oz.) hacen 1 libra (lb.).

COMPARACIÓN DE UN TERCIO Y UN QUINTO.



11. ¿En cuántas partes iguales está dividido el primer círculo? ¿Y en cuántas partes el segundo? ¿Cuál es más, $\frac{1}{3}$ de un pastel ó $\frac{1}{5}$?

¿En cuántas partes iguales está dividido el tercer círculo? ¿Cómo se llama cada una de esas quince partes? ¿Cuántos de esos quinceavos hacen $\frac{1}{3}$ del círculo?

$\frac{1}{3}$ ¿cuántos quinceavos son? $\frac{2}{3}$ ¿cuántos quinceavos son?

12. Dibújese el segundo círculo en la pizarra y divídase en quintos, por líneas gruesas. Divídase

cada quinto en tres partes iguales. ¿En cuántas partes está dividido el círculo? $\frac{1}{3}$ ¿cuántos quinceavos tiene? $\frac{2}{5}$ ¿cuántos quinceavos son?

Mírese al tercer círculo; búsquese $\frac{1}{5}$ de él; búsquese $\frac{1}{3}$ del círculo.

$\frac{1}{3}$ ¿cuánto más es que $\frac{1}{5}$? $\frac{1}{3}$ y $\frac{1}{5}$ ¿cuántos quinceavos son? $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{5}$ ¿cuántos quinceavos son?

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = ? \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = ? \quad \frac{5}{5} - \frac{1}{5} = ? \quad 1 - \frac{2}{3} = ? \quad 1 - \frac{2}{5} = ?$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = ? \quad \frac{1}{3} + \frac{4}{5} = ? \quad \frac{3}{3} - \frac{1}{5} = ? \quad 1 - \frac{2}{3} = ? \quad 1 - \frac{4}{5} = ?$$

Roberto compró un melón; tomó $\frac{1}{5}$ para él, le dió $\frac{1}{3}$ á Jorge y el resto á Santiago; ¿qué parte del melón le dió á Santiago?

13. Mirando los círculos respóndase á estas preguntas:

$$\frac{5}{15} \text{ ¿cuántos tercios son?} \quad \frac{6}{3} \text{ ¿cuántos enteros son?}$$

$$\frac{10}{15} \text{ ¿cuántos tercios son?} \quad \frac{8}{3} \text{ ¿cuántos enteros son?}$$

$$\frac{3}{15} \text{ ¿cuántos quintos son?} \quad \frac{10}{5} \text{ ¿cuántos enteros son?}$$

$$\frac{6}{15} \text{ ¿cuántos quintos son?} \quad \frac{20}{5} \text{ ¿cuántos enteros son?}$$

$$\frac{30}{15} \text{ ¿cuántos enteros son?}$$

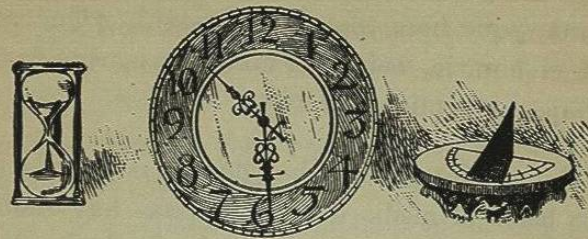
$$3 \times \frac{4}{5} = ? \quad 3 \times \frac{3}{5} = ? \quad 6 \times \frac{2}{3} = ? \quad 6 \times \frac{3}{5} = ? \quad 3 \times \frac{6}{15} = ?$$

$$\frac{1}{3} \text{ de } \frac{1}{5} \text{ ¿qué parte es de un entero?} \quad \frac{1}{3} \text{ de } \frac{3}{5} = ?$$

$$\frac{1}{3} \text{ de } \frac{3}{15} = ?$$

Un bodeguero vendió $\frac{2}{3}$ de una caja de fideos á una persona, y $\frac{1}{5}$ á otra; ¿qué parte de la caja le quedó sin vender?

MEDIDAS DEL TIEMPO.



14. ¿Hay alguna otra manera de medir el tiempo que por los relojes? ¿Ha visto Ud. algún cuadrante? ¿Cuál de los reyes de Inglaterra medía el tiempo por medio de velas marcadas?

¿Cuántos minutos tiene que pasar el minuterero para ir de una hora á otra?

El espacio entre dos horas está dividido en cinco partes iguales. El minuterero tarda un minuto en pasar de uno á otro de los espacios chiquitos.

15. ¿Hay alguna otra porción de tiempo más pequeña que el minuto? Algunos relojes suenan 60 veces en un minuto. *Sesenta segundos hacen un minuto.* 30 segundos ¿qué parte de un minuto son?

¿Cuánto tiempo tarda el minuterero en dar una vuelta completa en la esfera? Cuéntense los espacios pequeños ó puntitos que hay en la esfera del reloj. *Sesenta minutos hacen una hora.*

¿Cuántos minutos hay en dos horas? 5 minutos,

¿qué parte es de una hora? ¿Qué hora marca el reloj de la página 111? Si el minuterero anda hasta la una, ¿que hora marcará el reloj? ¿Qué marcará el horario, cuándo el minuterero marque las 6? (Dibújese y explíquese.)

16. ¿Cuántas horas hay desde las 6 de la mañana hasta el medio día? ¿Cuántas hay desde el medio día hasta media noche? *24 horas hacen un día.*

¿Cuántos días tiene una semana? ¿Cuántas semanas tiene un mes? Díganse los nombres de los meses por su orden. Díganse los que tienen 30 días. ¿Cuántos días tiene febrero?

60 segundos (seg.)	= 1 minuto (min.).
60 minutos	= 1 hora (h.).
24 horas	= 1 día.
7 días	= 1 semana.
4 semanas	= 1 mes.
12 meses }	= 1 año.
365 días }	

17. PROBLEMAS DIVERSOS.

1. Un frutero vende \$6 en un día, y otro vende \$3; ¿cuánto venderán los dos en 5 días?
2. Un frutero tenía 42 cocos y los vendió todos menos $\frac{1}{6}$; ¿cuántos cocos le quedaron?
3. Enrique tiene 7 años, y su edad es $\frac{1}{7}$ de la edad de su padre; ¿cuántos años tiene su padre?

4. Sobre una mesa hay 48 mangos en 4 fuentes; ¿cuántos mangos hay en cada fuente?

5. Un niño que tenía 45 centavos gastó $\frac{1}{9}$ de su dinero en papel de dibujar y $\frac{1}{5}$ en lápices; ¿cuánto dinero le quedó?

6. ¿Cuántas ruedas tendrán seis carros de equipaje si cada carro tiene ocho ruedas?

7. Un molino tarda una hora en moler $\frac{1}{2}$ arroba de café. ¿Cuánto tardará en moler diez arrobas?

8. ¿Cuántas rosas hay en 6 puchas de flores, si cada pucha tiene 7 rosas?

9. Juan tenía 5 reales, gastó 8 centavos en sellos, y con el resto tomó el tranvía y dió en él 7 paseos. ¿Cuánto pagó por su pasaje en cada viaje?

10. ¿Cuántas hojas hay en 7 gajos de un rosal, si cada gajo tiene 5 hojas?

11. El cocinero compró libra y media de manteca. ¿Cuántas onzas compró?

12. Si 3 libras de café duran 8 días, ¿cuántas onzas se gastan al día?

13. Un barril de papas pesa 60 libras. ¿Cuántas libras pesará la cuarta parte del barril?

14. Un saco de maiz pesa 20 libras. ¿Cuánto pesará la cuarta parte?

¿Pesa lo mismo una libra de azúcar que una de algodón? Obsérvese la diferencia de volumen.

15. Una docena de cocos pesa 42 libras. ¿Cuánto pesará la cuarta parte de los cocos?

16. Agréguese $\frac{1}{5}$ de 45 á $\frac{1}{7}$ de 49.
 17. $45 - 5 - 9 + 8 = ?$
 18. $6 \times 7 + 8 - 25 = ?$
 19. $6 \times 7 + ? = 50.$
 20. $\frac{1}{5}$ de $45 + 3 = \frac{1}{4}$ de qué?
 21. $7 \times 7 - ? = 42.$
 22. 6×8 es cuántas veces 12?
 23. $27 \div 3 \times 5 + 5 - 8 = ?$

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE 4.

Hágase una tabla agregando 4 á números terminados en 4.

Réstese 4 de números terminados en 8, y 4 de números terminados en 4.

18. $4 + 4.$

4	14	24	34	44	54	64	74	84	94
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
212	444	929	424	394	793				
444	943	393	492	834	339				
422	222	994	333	919	449				
244	779	933	629	343	333				
444	322	243	333	424	934				
422	988	928	837	233	382				
244	232	933	292	392	893				
444	424	397	486	398	329				
243	787	683	766	629	892				
937	347	677	226	552	458				
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>				

19. $4 + 5$ Y REPASO.

14	24	34	44	54	64	74	84	94	104
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
425	9	2	54	219	494				
554	54	594	294	442	535				
141	745	224	591	234	241				
514	293	451	435	335	445				
445	492	234	954	498	493				
151	335	334	839	513	132				
415	632	243	332	354	989				
552	933	328	535	735	219				
326	379	289	232	221	853				
396	618	902	893	449	508				
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>				

20. PROBLEMAS DIVERSOS.

- ¿Cuántas horas hay en $2\frac{1}{2}$ días?
- Si un niño llega al colegio 3 minutos más tarde de lo debido; ¿cuántos segundos pierde de clase?
- Luisa gastó para su jardín, \$1.50 en macetas y otros adornos; \$2.10 en geranios, \$1 en tulipanes y \$2 en rosales. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver de \$10 que dió para pagar el todo?
- Un campesino llevó á la plaza 850 barriles de papas, 750 de maiz, 560 de tomates, 390 de ajies y 78 de cebollas. ¿Cuántos barriles llevó por todo?

5. Un comerciante tiene un depósito en el banco de \$1125 y saca, primero \$415 y después \$290. ¿Cuánto le queda en el banco?

6. Los Sres. Sánchez y Cía. después de vender 2000 sacos de azúcar encontraron que les quedaban 1500 sacos. ¿Cuántos tenían antes de dicha venta?

7. Si tengo \$230, ¿cuánto me falta para comprar un caballo y un coche que valen \$550?

8. Un campesino recibió este año \$700 por su cosecha, y el año pasado recibió \$150 menos. ¿Cuántos recibió el año pasado?

9. Súmense 300 y 500, y de esta suma réstese la diferencia entre dichas cantidades.

21. Réstense 4 de números terminados en 1, 2, y 3. Dígase primero la última cifra de la resta y luego toda ella.

11	21	31	41	51	61	71	81	91	101
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
12	22	32	42	52	62	72	82	92	102
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
21	32	43	52	61	73	80	92	101	100
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>

Háganse tablas, restando 4 de números terminados en 5, 6, 7, 8, y 9.

22. Réstense :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4310	5321	8234	6212	8402	5321
<u>234</u>	<u>404</u>	<u>344</u>	<u>334</u>	<u>314</u>	<u>334</u>

7. $9139 - 244 = ?$

13. $9351 - 3544 = ?$

8. $8123 - 334 = ?$

14. $4352 - 1443 = ?$

9. $5210 - 334 = ?$

15. $6231 - 344 = ?$

10. $9431 - 424 = ?$

16. $9132 - 334 = ?$

11. $5234 - 325 = ?$

17. $6320 - 2344 = ?$

12. $9123 - 234 = ?$

18. $8123 - 3254 = ?$

Háganse problemas para :

$51 - 4 = 47.$

$83 - 4 = 79.$

$52 - 4 = 48.$

$91 - 4 = 87.$

$70 - 4 = 66.$

23. 4 + 6 Y REPASO.

4	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104
<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
389	644	246	454	695	946					
983	655	564	645	244	354					
439	262	441	242	363	241					
690	344	454	464	448	664					
834	465	635	345	452	395					
376	544	384	369	224	26					
946	996	726	892	994	994					
562	326	549	839	539	618					
55	897	73	686	73	43					
<u>7</u>	<u>557</u>	<u>28</u>	<u>154</u>	<u>58</u>	<u>9</u>					

24. PROBLEMAS DIVERSOS.

1. Cuatro niños trabajan juntos y reciben \$ 3 por cada día de trabajo. Si se reparten el dinero, por igual; ¿qué parte recibirá cada uno? ¿Cuántos centavos recibirá cada uno?

2. \$9 es $\frac{1}{5}$ de mi dinero; ¿cuánto dinero tengo yo?

3. Jorge y sus dos primos recibieron 2 sandías de regalo, y se las repartieron por igual. ¿Qué parte le tocó á cada uno?

4. $4\frac{1}{2}$ libras son $\frac{1}{3}$ de las libras de dulce que vendió un dulcero. ¿Cuántas libras vendió?

5. Maria, Luisa y Antonia hicieron 32 tarros de conserva y se los repartieron. ¿Qué cantidad de conserva recibió cada una?

6. Jorge dice que: "61 bolas son 4 bolas más de las yo que tengo." ¿Cuántas bolas tiene él?

Francisco dice: "Quitando 4 de 31 queda la mitad de las bolas que yo tengo." ¿Cuántas bolas tiene Francisco?

7. Un niño que estaba á 30 varas de donde estaba su mamá, tiró su flecha 40 varas más lejos de su mamá. ¿Cuánto tiene que caminar para coger la flecha y volver al punto de partida?

8. Carmen compró 10 varas de seda por \$9.50 y $10\frac{1}{2}$ varas de género de hilo por \$5.25; ¿cuánto más le costó la seda que el género de hilo?

9. Un hombre que debía \$1000 hizo 2 pagos, uno de \$180 y otro de \$260. ¿Cuánto quedó debiendo?

10. Un comerciante vendió \$680 el lunes, \$845 el martes, \$398 el miércoles, \$480 el jueves, \$560 el viernes y \$746 el sábado; ¿cuánto vendió en la semana?

25. 4 + 7.

4	14	24	34	44	54	64	74	84	94
<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
634	646	689	956	497	90				
476	443	344	734	973	994				
634	574	765	275	748	427				
446	437	337	347	480	99				
667	649	784	564	39	749				
743	767	369	449	3	969				
367	424	244	992	989	793				
473	396	936	738	927	739				
452	787	879	788	697	77				
849	567	652	253	47	64				

7. $477 + 743 + 267 + 344 + 598 + 442 + 675 + 484 + 834 + 646 = ?$

8. Súmense 594, 764, 432, 474, 544, 347, 854, 334, 788, y 568.

9. Súmense 9, 93, 838, 297, 944, 469, 93, 739, 479, y 60.

10. Súmense 9, 34, 897, 378, 949, 983, 639, 84, 1, 78, y 78.

29. $4+8$.

4	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
448	283	184	444	979	89					
662	224	626	666	887	48					
448	484	484	444	222	994					
662	644	226	636	348	479					
848	882	484	433	563	749					
262	244	826	447	387	984					
448	866	284	384	744	936					
880	288	841	327	399	994					
526	447	28	773	393	649					
<u>38</u>	<u>267</u>	<u>939</u>	<u>668</u>	<u>968</u>	<u>99</u>					

7. Súmense 384, 384, 348, 314, 958, 328, 733, 493, 889, y 269.

8. Súmense 799, 423, 853, 124, 489, 534, 928, 298, 988, y 464.

9. $84 + 47 + 978 + 288 + 784 + 349 + 899 + 892 + 699 + 39 + 48 + 84 = ?$

10. Súmense 83, 387, 938, 974, 949, 889, 398, 794, 448, 983, 348, 87, y 4.

Réstense :

1. $8234 - 1135 = ?$

2. $8012 - 245 = ?$

3. $4210 - 245 = ?$

4. $6243 - 2345 = ?$

5. $8544 - 2035 = ?$

6. $5234 - 2245 = ?$

7. $5312 - 325 = ?$

8. $9323 - 5454 = ?$

9. $9000 - 2001 = ?$

10. $9011 - 7015 = ?$

30. $4+9$.

4	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104
<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
422	222	499	998	979	694					
649	494	911	499	943	948					
961	616	144	794	468	498					
199	949	966	948	797	989					
311	161	149	497	343	894					
449	494	941	979	879	347					
261	616	124	994	698	984					
994	949	943	649	44	498					
444	337	228	47	9	43					
<u>565</u>	<u>717</u>	<u>828</u>	<u>4</u>	<u>50</u>	<u>38</u>					

7. Súmense 98, 949, 899, 981, 444, 96, 974, 443, 78, y 68.

8. Súmense 949, 377, 994, 899, 448, 79, 794, 948, 98, y 744.

9. Súmense 998, 874, 949, 467, 94, 848, 78, 894, 749, 87, 44, y 9.

10. $78 + 90 + 949 + 478 + 44 + 909 + 887 + 94 + 989 + 708 + 79 + 3 = ?$

11. $84 + 939 + 47 + 874 + 478 + 848 + 869 + 44 + 989 + 787 + 44 + 20 = ?$

12. $44 + 969 + 448 + 99 + 794 + 447 + 74 + 878 + 849 + 94 + 49 + 489 = ?$

31. PROBLEMAS DIVERSOS.

1. Un agente durante un año viajó 921 leguas por ferrocarril y 234 por vapor; ¿cuánto más viajó por ferrocarril que por vapor?

2. Un hombre tenía \$5424; dió á su hijo \$965 y el resto á su esposa; ¿cuánto dió á su esposa?

3. Un padre y sus dos hijos ganaron en un año \$1843; el hijo mayor ganó \$628, y el menor \$456; ¿cuánto ganó el padre?

4. ¿En qué año estaremos de aquí á 10 años? ¿De aquí á 20? ¿Y de aquí á 150?

5. Un comerciante sacó del banco \$650 el primer día, \$327 el segundo, y \$474 el tercero, y le quedaron entonces \$564 en el banco; ¿cuánto dinero tenía en el banco al principio?

6. Un comerciante compró 23 barriles de harina por \$138, 27 barriles por \$135 y 36 barriles por \$144; ¿cuántos barriles compró y cuántos pesos pagó por ellos?

32. REPASO.

Súmense:

9, 9, 4, 9, 9, 4, 7, 8, 4, 8, 3, 7, 3, 8, 6, 4.
 7, 7, 9, 9, 9, 8, 4, 8, 3, 7, 3, 8, 7, 4, 6, 1.
 4, 6, 7, 3, 9, 4, 9, 2, 8, 2, 7, 9, 4, 8, 8, 7.
 4, 9, 9, 3, 4, 4, 6, 4, 8, 3, 7, 3, 8, 9, 9, 2.
 6, 6, 6, 4, 8, 9, 4, 6, 4, 8, 7, 4, 5, 4, 7, 3.
 4, 8, 9, 9, 8, 4, 6, 3, 6, 4, 3, 7, 3, 8, 2, 6.
 6, 7, 6, 2, 4, 8, 3, 9, 4, 4, 9, 4, 8, 9, 3, 5.

REPASO.

125

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
483	493	497	794	298	646	594	384	799	436
628	418	782	288	418	443	764	384	423	644
982	499	698	839	499	574	435	348	853	751
148	744	242	274	744	437	474	314	124	244
482	394	879	997	394	649	544	958	489	865
644	424	449	434	424	767	347	328	534	496
966	494	894	939	494	424	854	733	928	724
188	428	324	977	428	396	334	493	298	998
447	787	998	799	787	787	788	889	988	713
357	653	338	764	653	567	568	269	464	249

Réstense:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 8301 - 2034 = ? | 7. 7322 - 6543 = ? |
| 2. 9312 - 3543 = ? | 8. 6411 - 5524 = ? |
| 3. 6431 - 2332 = ? | 9. 3501 - 3032 = ? |
| 4. 8433 - 3544 = ? | 10. 8332 - 6543 = ? |
| 5. 9441 - 5034 = ? | 11. 9420 - 5033 = ? |
| 6. 9400 - 3623 = ? | 12. 8742 - 5644 = ? |

Súmense:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
989	798	873	889	999	934	498	496	787
322	979	845	944	844	844	844	844	444
877	292	149	233	455	955	467	984	485
713	933	952	724	488	488	327	985	575
442	244	347	243	319	544	943	438	824
983	759	732	863	942	223	168	578	493
524	282	444	143	243	935	484	314	899
554	444	244	933	354	194	343	993	422
627	489	536	259	386	938	348	119	644
978	879	878	778	979	968	798	688	549