



INTEGRACIÓN PARA SEGUIR PENSANDO

1. Resolvé los siguientes problemas.

a. Para armar una pulsera, se necesitan 15 perlas. Con 300 perlas, ¿cuántas pulseras se podrán armar? ¿Sobran perlas?

b. Se quieren guardar 55 pulseras en paquetes de 10. ¿Cuántos paquetes se pueden armar? ¿Sobran pulseras?

c. Se quieren empaquetar 480 botellas de agua en cajas de 12 unidades. ¿Cuántas cajas se pueden armar?

d. En un mercado, tienen 100 botellas de agua y se quieren acomodar 6 por cada estante. ¿Cuántos estantes se necesitan? ¿Queda algún estante incompleto?

2. Resolvé los siguientes cálculos usando la tabla pitagórica.

a. $45 : 9 =$

d. $72 : 9 =$

b. $36 : 4 =$

e. $65 : 7 =$

c. $36 : 6 =$

f. $37 : 9 =$

3. Sabiendo que $128 : 8 = 16$, calculá.

a. $128 : 16 =$

c. $256 : 8 =$

b. $128 : 4 =$

d. $256 : 2 =$

• ¿Qué relaciones encontrás entre los cálculos? ¿Qué conclusión podés sacar?

4. Observá el ejemplo y resolvé.

$$42 \times 100 = 4.200$$

$$4.200 : 100 = 42$$

$$4.200 : 42 = 100$$

a. $75 \times 10 =$

: 10 = : 75 =

b. $26 \times 100 =$

: 100 = : 26 =

c. $45 \times 100 =$

: 100 = : 45 =

d. $87 \times 1.000 =$

: 1.000 = : 87 =

e. $53 \times 10.000 =$

: 10.000 = : 53 =

5. Resolvé las divisiones, completá la tabla y respondé.

DIVISIÓN	COCIENTE	RESTO
$504 : 10$		
$1.037 : 100$		
$542 : 100$		
$4.808 : 1.000$		

• ¿Se puede saber el resultado de estas divisiones sin hacer las cuentas? ¿Por qué?

INTEGRACIÓN

PARA SEGUIR PENSANDO

6. Marcá con una **X** la o las divisiones cuyo resto es distinto de 0. ¿Cómo lo pensaste?

- a. $324 : 10$ f. $4.924 : 1.000$
 b. $154 : 10$ g. $82.000 : 1.000$
 c. $700 : 100$ h. $77.600 : 10.000$
 d. $5.009 : 100$ i. $10.000 : 10.000$

7. Resolvé las divisiones y completá la tabla.

DIVISIÓN	COCIENTE	RESTO
$74 : 4$		
$54 : 5$		
$48 : 3$		

8. Completá el mategrama.

63	:		=	7
:		:		x
9	;	3	=	
=		=		=
	x		=	21

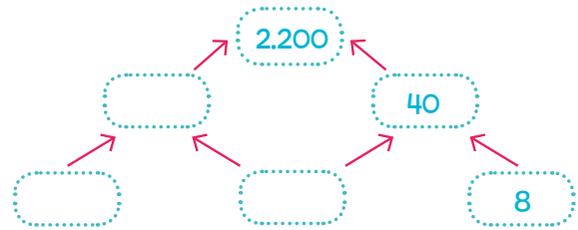
9. Marcá con una **X** los problemas en los que el resto se puede seguir repartiendo.

- a. Teo quiere repartir 37 autitos entre sus 6 amigos y que todos reciban igual cantidad. ¿Cuántos les podrá dar a cada uno?
 b. Jere y Victoria comparten 7 galletitas en partes iguales, ¿cuántas recibe cada uno?
 c. Mora decora tortas con frutillas enteras. Si tiene 65 frutillas y a cada torta le pone 6, ¿para cuántas tortas le alcanzan?

10. Sin calcular el resultado exacto, señalá entre qué números se encuentra el cociente de estas divisiones. ¿Cómo lo pensaste?

DIVISIÓN	COCIENTE		
	0 Y 10	10 Y 100	100 Y 1.000
$710 : 11$			
$3.525 : 1.004$			
$4.806 : 13$			
$7.805 : 103$			

11. Completá la pirámide utilizando divisiones o multiplicaciones.



12. Observá las divisiones, encontrá los errores que cometieron los chicos y explicalos con tus palabras.

Teo

$$\begin{array}{r}
 279 \quad \overline{) 7} \\
 \underline{140} \quad 20 \\
 139 \quad +10 \\
 \underline{70} \quad 10 \\
 79 \quad 1 \\
 \underline{70} \quad 41 \\
 9 \quad 7 \times 10 = 70 \\
 \underline{7} \quad 7 \times 20 = 140 \\
 2 \quad 7 \times 1 = 7
 \end{array}$$

Mora

$$\begin{array}{r}
 472 \quad \overline{) 7} \\
 \underline{463} \quad +67 \\
 9 \quad +1 \\
 \underline{7} \quad 68 \\
 2
 \end{array}$$

$7 \times 70 = 490$
 $7 \times 69 = 483$
 $7 \times 68 = 476$
 $7 \times 67 = 463$
 $7 \times 1 = 7$