

1 Completa esta tabla. Para poder completar debes realizar las divisiones.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Exacta	Inexacta
630	7				
9 864	274				
18 927	62				
17 668	209				

PRUEBA DE LA DIVISIÓN

www.esuelabloguera.blogspot.com

2 Realiza estas divisiones y haz la prueba.

Dividendo = divisor x cociente + resto

a) $83\,527 : 34$

b) $45\,064 : 26$

$$\begin{array}{r} 47 \quad | \quad 6 \\ 5 \quad | \quad 7 \end{array}$$

$$47 = 6 \times 7 + 5$$

3 Realiza estas divisiones y compara los cocientes. ¿Qué observas?

$22 : 2 = \dots\dots\dots$	$120 : 3 = \dots\dots\dots$	$150 : 5 = \dots\dots\dots$
$44 : 4 = \dots\dots\dots$	$240 : 6 = \dots\dots\dots$	$300 : 10 = \dots\dots\dots$

4 Calcula sin hacer la división.

- Por ejemplo: $500\cancel{0} : 1\cancel{0} = 500$

a) $400 : 10 = \dots\dots\dots$

b) $600 : 10 = \dots\dots\dots$

c) $500 : 100 = \dots\dots\dots$

d) $300 : 100 = \dots\dots\dots$

e) $7\,000 : 100 = \dots\dots\dots$

f) $9\,000 : 100 = \dots\dots\dots$

DIVISIÓN POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS



Para **DIVIDIR** un número por 10, por 100 o por 1.000 se escribe el número y **SE QUITAN** tantos ceros como tenga la unidad.

$280 \div 10 = 28$
 $28 \div 1 = 28$
 Se quita 1 cero

$2800 \div 100 = 28$
 $28 \div 1 = 28$
 Se quitan 2 ceros

$28.000 \div 1.000 = 28$
 $28 \div 1 = 28$
 Se quitan 3 ceros



Para recordar: todo número dividido por 1 da como resultado el mismo número.

5. Realiza las divisiones y colorea las respuesta correcta (el cociente que te da en la división)

a) $5600 : 700 \rightarrow$ 8 800 750

b) $7200 : 80 \rightarrow$ 9 90 900

c) $420 : 60 \rightarrow$ 70 7 650

6. Calcula el divisor de las siguientes divisiones. Para averiguarlo tienes que dividir el dividendo por el cociente.

- Por ejemplo: $250 : 5 = ?$

a) $250 : ? = 5$

d) $2400 : ? = 8$

g) $45000 : ? = 5$

b) $300 : ? = 6$

e) $3600 : ? = 9$

h) $75000 : ? = 3$

c) $120 : ? = 4$

f) $4800 : ? = 6$

i) $24000 : ? = 4$

7. Realiza estas divisiones de 2 y 3 cifras y haz la prueba.

a) $736.560 : 72$

b) $592.139 : 286$

