

FICHA 20

Cálculo mental

$42 - 26$	$144 - 17$	$621 - 18$	$1.342 - 23$
$542 - 26$	$363 - 25$	$746 - 27$	$3.678 - 59$
$2.642 - 26$	$575 - 39$	$897 - 69$	$8.056 - 48$

1 Fíjate bien en los ejemplos y divide entre la unidad seguida de ceros.

$$5\cancel{0} : 1\cancel{0} = 5$$

$$3\cancel{0}\cancel{0} : 1\cancel{0}\cancel{0} = 3$$

Quita en el dividendo el número de ceros que tiene el divisor.

$$50\cancel{0} : 1\cancel{0} = 50$$

$$3.0\cancel{0}\cancel{0} : 1\cancel{0}\cancel{0} = 30$$

$$5.00\cancel{0} : 1\cancel{0} = 500$$

$$6.0\cancel{0}\cancel{0} : 1.0\cancel{0}\cancel{0} = 6$$

- $360 : 10$
- $800 : 10$
- $700 : 100$
- $5.000 : 100$
- $18.000 : 1.000$



2 Fíjate en el ejemplo y divide estos números que terminan en cero.

$$\begin{array}{r} 24\cancel{0} : 4 = 6\cancel{0} \\ \hline 24 : 4 = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.200 : 6 = 700 \\ \hline 42 : 6 = 7 \end{array}$$

$$\bullet 450 : 5$$

$$\bullet 640 : 8$$

$$\bullet 4.800 : 6$$

$$\bullet 6.300 : 9$$

$$\bullet 330 : 3$$

$$\bullet 560 : 28$$

$$\bullet 8.400 : 7$$

$$\bullet 9.300 : 31$$

$$\begin{array}{r} 24\cancel{0} : 12 = 20 \\ \hline 24 : 12 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.200 : 14 = 300 \\ \hline 42 : 14 = 3 \end{array}$$

3 Lee y aprende. Luego estima las divisiones.

Tengo 364 pegatinas y quiero meterlas en 4 sobres. Quiero meter el mismo número de pegatinas en cada sobre. ¿Cuántas pegatinas meteré en cada sobre aproximadamente?

$$\begin{array}{r} \text{Aproximo a las decenas} \\ 364 : 4 \longrightarrow 360 : 4 = 90 \\ \hline 36 : 4 = 9 \end{array}$$

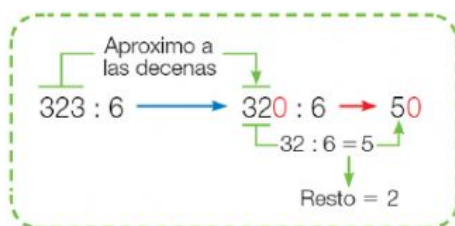
Cada sobre tendrá 90 pegatinas aproximadamente.

Para estimar una división aproxima el dividendo a las decenas.



- $213 : 3$
- $243 : 4$
- $398 : 5$
- $419 : 7$

4 Observa el ejemplo y estima estas divisiones.



- $186 : 6$
- $291 : 7$
- $248 : 8$
- $833 : 9$
- $322 : 6$
- $569 : 4$
- $523 : 5$
- $494 : 9$

5 Resuelve.

- A Para sus sobrinos, María compra 4 pantalones iguales por un total de 122 €. ¿Cuánto cuesta aproximadamente un pantalón?

Solución: € cuesta aproximadamente cada pantalón.

- B Tengo un juego de construcción de 558 piezas. Lo quiero guardar en 7 bolsas de tal manera que cada bolsa tenga las mismas piezas. ¿Cuántas piezas, aproximadamente, tendrá cada bolsa?

Solución: piezas, aproximadamente, tendrá cada bolsa.

- C En un pueblo viven 673 personas adultas. Un tercio de su población se dedica a la agricultura. ¿Cuántas personas aproximadamente se dedican a la agricultura?

Solución: personas, aproximadamente, se dedican a la agricultura.

- D Queremos regalar a Pere un juego para su cumpleaños. El juego cuesta 131 €. Somos 6 personas y queremos pagar todos lo mismo. ¿Podemos hacerlo? ¿Cuánto pagaremos cada uno aproximadamente?

Solución: Pagaremos unos € cada uno.

