

4. Opera mentalmente.

$5 \times 10 =$

$6 \times 100 =$

$5 \times 1000 =$

$26 \times 10 =$

$48 \times 100 =$

$37 \times 1000 =$

$158 \times 10 =$

$259 \times 100 =$

$562 \times 1000 =$

TEN EN CUENTA

Para multiplicar un número por la unidad seguida de ceros, se añaden los ceros a la derecha del número.

$28 \times 10 = 280$

$13 \times 1000 = 13000$

5. Completa.

$86 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8600$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 1000 = 53000$

$142 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1420$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 2000$

$660 \times \underline{\hspace{2cm}} = 6600$

$350 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3500$

Ejercicios resueltos

$$\begin{array}{r} 4800 \\ \times 29 \\ \hline 432 \\ 96 \\ \hline 139200 \end{array}$$

dos ceros

$$\begin{array}{r} 4810 \\ \times 3200 \\ \hline 962 \\ 1443 \\ \hline 15392000 \end{array}$$

tres ceros

- 6.** Un comerciante recibe un pedido de 35 televisores a 208 euros la unidad. ¿A cuánto asciende la factura del pedido?

RECUERDA

Una suma de sumandos iguales se resuelve con una multiplicación:

$$\begin{array}{l} \underbrace{208 + 208 + \dots + 208}_{35 \text{ veces}} = \\ = 208 \times 35 \end{array}$$

- 7.** Un camión volquete carga 8500 kilos de arena cada viaje. ¿Cuántos kilos cargará en 15 viajes?

- 8.** Una fábrica produce 213 coches cada día. Si vende cada coche a 15283 euros, ¿qué cantidad de dinero factura en 30 días?