

3- En un almacén hay 744 cajas de bolsos, y en cada caja hay 25 bolsos. ¿Cuántos bolsos hay en total?

Descomposición



$$\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}}$$

Valor Posicional

Algoritmo de la multiplicación usando valor posicional (método de columna):

$$\begin{array}{r} 744 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow 744 \times 5 \text{ (unidades)}$

$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow 744 \times 2 \text{ (} \rightarrow 20 \text{, es decir 2 decenas, por eso desplazamos un lugar)}$

$$\hline$$

$\boxed{\phantom{0}}$

$$\begin{array}{r} 744 \times \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$