

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

Descomposición



$$\begin{aligned}
 & \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \\
 & \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \\
 & \boxed{} + \boxed{} \\
 & \boxed{}
 \end{aligned}$$

Valor Posicional

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

$$\begin{array}{r}
 744 \\
 \times 25 \\
 \hline
 \boxed{} \leftarrow 744 \times 5 \text{ (unidades)} \\
 \boxed{} \leftarrow 744 \times 2 \text{ (} \rightarrow 20, \text{ es decir 2 decenas, por eso desplazamos un lugar)} \\
 \hline
 \boxed{}
 \end{array}$$

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