

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



Descomposición

$$\begin{array}{ccccccc}
 \square & \times & \square & = & \square & \times & \square & + & \square \\
 & & & & \square & \times & \square & + & \square & \times & \square \\
 & & & & \square & & & + & \square \\
 & & & & & & \square
 \end{array}$$

Valor Posicional

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

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

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