

6. Un autobús lleva 48 pasajeros en cada viaje. Si realiza 14 viajes. ¿Cuántos pasajeros llevó en total?



Descomposición

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

Valor Posicional

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

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 14 \\ \hline \boxed{} \leftarrow 48 \times 4 \text{ (unidades)} \\ \boxed{} \leftarrow 48 \times 1 \text{ (} \rightarrow 10, \text{ es decir 1 decena, por eso desplazamos un lugar)} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \times \\ 14 \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$