

5. Si para preparar un bizcocho se necesita 12 huevos. Para 26 bizcochos. ¿Cuántos huevos se necesitarán?



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):

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \times 26 \\
 \hline
 \square \leftarrow 12 \times 6 \text{ (unidades)} \\
 \square \leftarrow 12 \times 2 \text{ (} \rightarrow 20, \text{ es decir 2 decenas, por eso desplazamos un lugar)} \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \times \\
 26 \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \square \square \square
 \end{array}$$

