

## Cómo encontrar $72 : 3$ usando el algoritmo

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ } : 3 = 2 \end{array}$$

$$70 : 3 = 20$$

Como se dividen decenas, el resultado comienza en decenas.

Divide

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ } : 3 = 2 \\ 6 \end{array}$$

$$3 \cdot 20 = 60$$

Se ocuparon 6 de los 7 grupos de 10.

Multiplica

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ } : 3 = 2 \\ - 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$70 - 60 = 10$$

Quedan 10.

Resta

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ 2} : 3 = 2 \\ - 6 \\ \hline 1 \text{ 2} \end{array}$$

Considera las 2 unidades. Ahora hay 12.

Baja

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ 2} : 3 = 2 \text{ 4} \\ - 6 \\ \hline 1 \text{ 2} \end{array}$$

$$12 : 3 = 4$$

Se escribe en las unidades del resultado.

Divide

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ 2} : 3 = 2 \text{ 4} \\ - 6 \\ \hline 1 \text{ 2} \\ 1 \text{ 2} \end{array}$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

Se ocuparon las 12 unidades.

Multiplica

$$\begin{array}{r} \text{D U} \quad \text{D U} \\ 7 \text{ 2} : 3 = 2 \text{ 4} \\ - 6 \\ \hline 1 \text{ 2} \\ 1 \text{ 2} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$12 - 12 = 0$$

Resta