

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

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 7 & 0 : 3 = 2 \end{array}$$

$$70 : 3 = 20$$

Como se dividen decenas, el resultado comienza en decenas.

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 7 & 0 : 3 = 2 \\ 6 & \end{array}$$

$$3 \cdot 20 = 60$$

Se ocuparon 6 de los 7 grupos de 10.

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

$$70 - 60 = 10$$

Quedan 10.

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

Considera las 2 unidades.  
Ahora hay 12.

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

$$12 : 3 = 4$$

Se escribe en las unidades del resultado.

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

$$3 \cdot 4 = 12$$

Se ocuparon las 12 unidades.

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

$$12 - 12 = 0$$

Divide

Multiplica

Resta

Baja

Divide

Multiplica

Resta