

# MULTIPLICACIÓN: DECIMAL x DECIMAL

Mira el vídeo. Luego mira el ejemplo.

1º Haz la multiplicación como si no hubiera ninguna cifra decimal.

$$\begin{array}{r} 7,18 \\ \times 3,6 \\ \hline 4308 \\ 2154 \\ \hline 25848 \end{array}$$

2º ¿Cuántas cifras decimales tienen entre los dos factores?

Tres.

3º Escribe la coma, dejando el mismo número de cifras decimales

$$\begin{array}{r} 7,18 \\ \times 3,6 \\ \hline 4308 \\ 2154 \\ \hline 25,848 \end{array}$$

¿List@ para multiplicar?



I. Calcula. Responde y escribe la coma.

$$\begin{array}{r} 96,3 \\ \times 7,12 \\ \hline \end{array}$$

¿Cuántas cifras decimales tienen en total los dos factores? \_\_\_\_\_

¿Cuántas cifras decimales tendrá el producto? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 2,45 \\ \times 1,96 \\ \hline \end{array}$$

¿Cuántas cifras decimales tienen en total los dos factores? \_\_\_\_\_

¿Cuántas cifras decimales tendrá el producto? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Calcula. Cuenta las cifras decimales y coloca la coma correctamente.

$$\begin{array}{r} 3,4 \\ \times 1,5 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 9,42 \\ \times 2,3 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 8,07 \\ \times 2,6 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 6,3 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 54,7 \\ \times 3,21 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 6,2 \\ \times 5,1 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_

3. Resuelve. Haz las operaciones en tu cuaderno.

En el colegio de Saúl van a hacer una función de teatro. Para decorar el escenario han comprado 34,5 metros de tela a 6,98 € el metro. ¿Cuánto se han gastado en comprar la tela?



Datos:

Compran: \_\_\_\_\_ m. de tela

Precio: \_\_\_\_\_ € / cuento

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € gastan

Solución: Se gastan \_\_\_\_\_ € en comprar la tela.