

7.- MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

Con fracciones

2 cifras decimales + 2 cifras decimales

4 cifras decimales

$$2,75 \cdot 1,25 = \frac{275}{100} \cdot \frac{125}{100} = \frac{275 \cdot 125}{100 \cdot 100} = \frac{34.375}{10.000} = 3,4375$$

En la práctica

Multiplicamos como si fuesen números enteros.

En el producto tomamos un número de cifras decimales igual a la suma del número de cifras decimales del multiplicando y el multiplicador.

$$\begin{array}{r} 2,75 \\ \cdot 1,25 \\ \hline 1375 \\ 550 \\ \hline 275 \\ \hline 3,4375 \end{array}$$

2 cifras decimales + 2 cifras decimales

4 cifras decimales

Calculadora:

fx-82SX fx-82MS Qalculate!

$$2 \cdot 75 \times 1 \cdot 25 =$$

Ejercicio propuesto 32, 33

→

Ejercicio resuelto 32, 33



7.- Multiplicación de números decimales by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)