

Multiplicación decimal x decimal 2

Recordando:

Entonces para resolver una multiplicación de un número decimal por otro número decimal, debo olvidarme de las comas por un momento, multiplicar los números como si no tuvieran comas y luego ver la cantidad total de lugares con coma de los números y ubicar la coma en el lugar correspondiente.

Para resolver $1,3 \times 2,1 =$

Resuelvo $13 \times 21 =$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3 \\ \times \quad 2 \quad 1 \\ \hline 1 \quad 3 \\ 2 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 3 \end{array}$$

Y ahora debemos recordar a las comas.

$$\begin{array}{r} 1, \quad 3 \\ \times \quad 2, \quad 1 \\ \hline 1 \quad 3 \\ 2 \quad 6 \\ \hline 2, \quad 7 \quad 3 \end{array}$$

1 lugar detrás de la coma en el 1,3
1 lugar detrás de la coma en el 2,1
El resultado tendrá dos lugares detrás de la coma.

¡A resolver!

- 1) Elijo la opción correcta pensando en los lugares detrás de la coma.

2,1 x 1,1=		
23,1	231	2,31
4,3 x 2,22=		
954,6	9,546	95,46
0,222 x 2,111=		
0,468642	04,68642	04686,42
9,001 x 2,1=		
1890,21	189,021	18,9021

2) Resuelvo

- a) $2,1 \times 2,3 =$
- b) $3,44 \times 2,2 =$
- c) $3,121 \times 1,2 =$

3) Uní con flechas el cálculo con el resultado, podés pensar en lugares, o resolver los cálculos en una hoja de papel.

$$4,3 \times 9,9 = \quad 0,0044$$

$$9,1 \times 8,5 = \quad 77,35$$

$$0,1 \times 0,22 = \quad 0,022$$

$$0,44 \times 0,01 = \quad 42,57$$