

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 $13 \times 21 =$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 21 \\ \hline 13 \\ 26 \\ \hline 273 \end{array}$$

Y ahora debemos recordar a las comas.

$$\begin{array}{r} 1,3 \\ \times 2,1 \\ \hline 13 \\ 26 \\ \hline 2,73 \end{array}$$

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.

$$4,3 \times 9,9 =$$

$$0,0044$$

$$9,1 \times 8,5 =$$

$$77,35$$

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

$$0,022$$

$$0,44 \times 0,01 =$$

$$42,57$$