

OPERACIONES CON DECIMALES

Multiplicaciones

$$57,52 + 35,1 + 46,29 =$$

$$\begin{array}{r} 57,52 \\ + 35,1 \\ + 46,29 \\ \hline 138,91 \end{array}$$

$$65,32 - 43,2 =$$

$$\begin{array}{r} 65,32 \\ - 43,2 \\ \hline 22,12 \end{array}$$

$$23,48 \times 1,2 =$$

$$\begin{array}{r} 23,48 \leftarrow 2 \text{ decimales} \\ \times 1,2 \leftarrow 1 \text{ decimales} \\ \hline 4696 \\ 2348 \\ \hline 28,176 \leftarrow 3 \text{ decimales} \end{array}$$



M.Sc. Verónica Huilca

Algoritmo para multiplicar con números decimales



Multiplique $73,24 \times 5,1$

D	U,	d	c
7	3,	2	4
	5,	1	



D	U,	d	c
7	3,	2	4
	5,	1	

$$\begin{array}{r} 73,24 \\ \times 5,1 \\ \hline 7324 \\ + 36620 \\ \hline 373,524 \end{array}$$

2 decimales
+ 1 decimal

Colocamos la coma para que haya 3 decimales

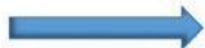
M.Sc. Verónica Huilca

Términos de la multiplicación con decimales



Seleccione los términos de las multiplicaciones:

41,12



x 1,3



$$\begin{array}{r} 12336 \\ + 4112 \\ \hline 53,456 \end{array}$$



Resuelva las siguientes multiplicaciones:

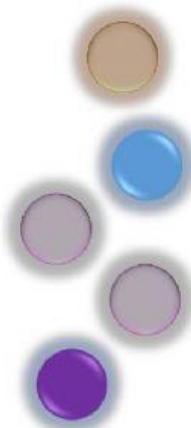
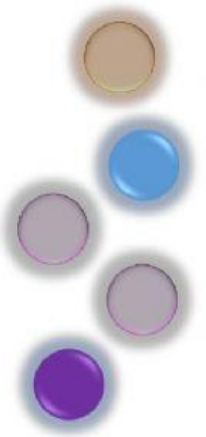


Diagram illustrating the addition of two numbers using place value blocks. The top row shows 7 tens and 2 tens blocks. The second row shows 5 tens and 3 tens blocks. A horizontal line separates the tens from the ones. Below the line, there are 9 ones blocks. A plus sign is to the left of the ones blocks. Below the ones blocks, there are 2 tens and 3 ones blocks. The labels 'D' (tens) and 'U' (ones) are at the bottom.

Resuelva las siguientes multiplicaciones:



M.Sc. Verónica Huilca