

EJERCICIOS PARA PRACTICAR

MULTIPLICACIÓN CON DECIMALES

- 1.- Resuelva las siguientes multiplicaciones de números decimales, recuerde colocar la coma al final en la respuesta donde corresponde. Observe el ejemplo.

CM	DM	UM	C	D	U
		4	5,	3	6
				X	4
	1	8	1,	4	4

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

2 decimales
+ 1 decimal
Colocamos la coma para que haya 3 decimales

CM	DM	UM	C	D	U
		8	1,	3	7
			X	2,	4

CM	DM	UM	C	D	U
		7	5,	3	6
			X	6	4

- 2.- La familia de Carlos consume 3,5 litros de leche diaria ¿Cuántos litros de leche consumirá la familia de Carlos a la semana?

Datos

Operaciones

Leche _____ litros al día _____ = _____ litros consumen

Solución: La familia de Carlos consume _____ litros en una semana

- 3.- Sofía quiere hacer 23 vestidos. Para cada uno necesita 1,54 metros de tela. ¿Cuántos metros de tela necesita Sofía para confeccionar los 23 vestidos?

Datos

Operaciones

Un vestido _____ metros _____ = _____ metros de tela

Solución: Sofía necesita _____ metros de tela para la confección de los 23 vestidos.

- 4.- Complete el siguiente cuadro, utilizando la multiplicación seguida por ceros (10, 100, 1000)

	X 10	X 100	X 1000
45,5			
8,9			
346,8			
9,532			
7546,45			