

27/09/2024

Área: Matemática

Tema: Números Decimales

1) **Pensamos** entre todos!!

Camilo está averiguando precios para comprarse ropa.

a. Un pantalón y una remera ¿cuestan más o menos que \$ 1.000?

b. ¿Cuánto más o menos que \$ 1.000?

c. ¿Cuántos pares de medias se pueden comprar con \$ 500?

d. ¿Cuánto recibe de vuelto si se compra esos pares?



2) **Realiza** en el cuaderno las cuentas y luego **responde** estas preguntas:

3) **Revisamos** en la pizarra los resultados.

4) **¡Para Saber!**

> Para sumar o restar números decimales se debe tener siempre en cuenta la ubicación de la coma,

$$\begin{array}{r} 12,347 \\ + 9,50 \\ \hline 5,9 \\ \hline 27,747 \end{array}$$

> Un número decimal y un número natural se multiplican sin considerar la coma; y el resultado tendrá tantos lugares decimales como el decimal que se multiplica.

$$\begin{array}{r} 1,23 \times 7 = 8,61 \\ \hline 123 \\ \times 7 \\ \hline 861 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,15 \times 6 = 18,9 \\ \hline 315 \\ \times 6 \\ \hline 1890 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,75 \times 4 = 11 \\ \hline 275 \\ \times 4 \\ \hline 1100 \end{array}$$

> Una división puede ser de:

• dos números naturales con cociente decimal.

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 5} \\ \underline{40} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

• un número decimal y uno natural.

$$\begin{array}{r} 28,5 \overline{) 3} \\ \underline{27} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

5) **Realiza** las siguientes actividades

Resolvé mentalmente cada operación.

a. $0,4 + 0,05 + 0,008 =$

b. $0,93 - 0,4 =$

c. $1,7 + 0,06 =$

d. $3,65 - 0,04 =$

e. $0,42 + 0,05 =$

f. $1,78 - 1,6 =$

g. $3,12 + 1,5 =$

h. $5,67 - 3,04 =$

Completá la tabla.

NÚMERO	OPERACIÓN	RESULTADO
28,6	Sumarle 56,78	
71,34	Restarle 48,59	
34,58		63,27
65,2		27,46

Jano necesitaba comprar ollas; y en un bazar, hay cuatro de distintos tamaños.



- a. Si compra las dos más chicas, ¿cuánto va a gastar?
- b. ¿Y cuánto le van a dar de vuelto si paga con \$ 1.000?
- c. ¿Cuál es la diferencia de precio entre la azul y la amarilla?
- d. ¿Cuánto le cuesta comprar las cuatro ollas?