

OPERACIONES Y PROBLEMAS CON NÚMEROS DECIMALES



1. Ordena de forma vertical y resuelve las siguientes operaciones.

a) $456,27 + 36,135 =$

b) $731,621 + 155,9 =$

c) $866,658 - 342,439 =$

d) $579,643 - 47,33 =$

2. Resuelve las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 426,62 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34,824 \\ \times 5,43 \\ \hline \end{array}$$

$94,326 \quad | \quad 4$ _____

$4852 \quad | \quad 3,2$ _____

$7,456 \quad | \quad 5,6$ _____

OPERACIONES Y PROBLEMAS CON NÚMEROS DECIMALES

3. Resuelve los siguientes problemas con números decimales.



1.- El ganador de una prueba de atletismo consiguió 26,35 puntos. El segundo clasificado consiguió 2,18 puntos menos ¿Cuántos puntos consiguió el segundo clasificado?

Datos:

1^{er} clasificado puntos

2^{do} clasificado puntos

Operación

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

Solución: El segundo clasificador consiguió puntos.

2.- Felipe y Raquel estuvieron ahorrando dinero por mucho tiempo y al contarlo se dieron cuenta que reunieron \$436,65. De ese dinero ocuparon \$132,10 en reparar la refrigeradora y \$38,62 compraron un parlante. ¿Cuánto dinero gastaron en total? ¿Cuánto dinero les sobra para irse de viaje?

Datos:

Dinero ahorrado

Dinero gastado en la reparación de la refrigeradora

Precio del parlante

Operación

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

Solución: Gastaron en total \$. Les sobra \$ para irse de viaje.

OPERACIONES Y PROBLEMAS CON NÚMEROS DECIMALES



3.- Si un trozo de pizza cuesta \$1,35 ¿Cuánto costarán 8 trozos de pizza?

Datos:

Trozo de pizza cuesta \$

Trozos de pizza.

Operación

<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

Solución: Los 8 trozos de pizza costarán \$

4.- Si por 12 paletas de dulce se paga \$8,30 ¿Cuánto se pagará por 25 paletas de dulce?

Datos:

Paletas de dulce

Precio de las doce paletas \$

Operación

<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

Solución: Por las 25 paletas de dulce se pagará \$