



## ¿REPASAMOS LOS NÚMEROS DECIMALES? 😊

- **Compara los siguientes números. ¿Son  $>$ ,  $<$  o  $=$ ?**

13.15	<input type="text"/>	13.27	0.04	<input type="text"/>	0.40	218.43	<input type="text"/>	218.55
4.91	<input type="text"/>	4.19	0.85	<input type="text"/>	0.850	0.053	<input type="text"/>	0.050
5.89	<input type="text"/>	5.98	91.01	<input type="text"/>	91.10	0.710	<input type="text"/>	0.701

**APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.**

Para aproximar una cantidad a un dígito, hay que observar la cifra de la derecha de lo que nos piden (por ejemplo, si es aproximar a las unidades observaríamos las décimas).

Si es mayor o igual que 5, se aumenta una cifra; si es menor que 5 se deja igual.

Por ejemplo:  $13.52 \rightarrow 14$

- **Redondea los siguientes números:**

	A la décima
942.11	
34.712	
45.375	
319.65	
78.249	

	A la centésima
258.111	
74.2172	
100.448	
6.33925	
374.476	

**SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES.**

Para sumar o restar números decimales, se colocan de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden. Después, se suman o se restan como si fueran números naturales y se pone la coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

- **Realiza las siguientes operaciones con decimales:**

$105,67$	$0.78$	$12.485$	$76.32$
$+ 46,99$	$+ 12.31$	$- 7.908$	$- 21.901$

### MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.

Para multiplicar números decimales, se multiplican como si fueran números naturales. En el resultado, se coloca la coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tengan en total los dos factores.

### DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.

Para dividir un **número decimal entre un número natural**, se hace la división como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se pone la coma en el cociente.

Para dividir un **número natural entre un número decimal**, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división de números naturales obtenida.

Para dividir un **número decimal entre un número decimal**, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división obtenida.

➤ Realiza las siguientes operaciones con decimales:

$$\begin{array}{r} 59.2 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 6.1 \\ \hline \end{array}$$

$$56 \overline{) 5 \quad \quad}$$

$$180 \overline{) 1.5 \quad \quad}$$

$$0.25 \times 1000 =$$

$$255 : 1.000 =$$

$$0.13 \times 100 =$$

$$77,8 : 10 =$$

➤ ¿Te atreves con estas más difíciles? Fíjate en la jerarquía de operaciones.

$$4 \times 8.92 - 5.2 =$$

$$19.2 \times 1.5 + 1.2 =$$

$$12.5 : 2.5 - 4.2 =$$

$$9.1 + 37.76 : 5.9 =$$