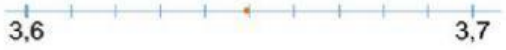
Números decimales 1 º ESO

1. Indica los números representados en las siguientes rectas numéricas.

a)



b)



c)



2. Realiza las siguientes operaciones con números decimales.

a) 3,23 + 12,079 – 4,07 **b)** 0,2 – 0,1309 + 1,6782

PRESTA ATENCIÓN

Al sumar o restar números decimales coloca las comas de los números decimales para que queden en la misma columna las cifras con el mismo orden de unidad.

3. Realiza estas multiplicaciones de números decimales.

a) 4,32 · 0,27 **b)** 302,05 · 10,9

4. Calcula las siguientes divisiones de números decimales.

a) 17,92 : 3,2 **b)** 39,975 : 12,3

5. Opera.

a) 4,32 · 0,01 **c)** 0,256 : 10

b) 7,4 : 0,1 **d)** 72,3 : 100

LIVEWORKSHEETS

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

PRESTA ATENCIÓN

Al operar con números decimales hay que respetar la jerarquía de las operaciones.
1.º Paréntesis.
2.º Multiplicaciones y divisiones. Si hay varias, de izquierda a derecha.
3.º Sumas y restas. Si hay varias, de izquierda a derecha.

6. Realiza esta operación con números decimales.

$$12{,}03 - (14{,}25 + 2{,}09) : 3{,}8$$

7. Aproxima estos números decimales a los órdenes indicados.

a) 3,475 redondeado a la décima

b) 0,489 redondeo a la centésima

c) 0,295 redondeo a la décima

d) 15,0995 redondeado a la milésima

8. Halla la expresión decimal de las siguientes fracciones.

a) $\frac{12}{5}$ **b)** $\frac{8}{6}$ **c)** $\frac{47}{15}$

9. Ordena de mayor a menor los siguientes números.

1,221 $1{,}\overline{2}$ $1{,}1\overline{2}$ 1,10

10. Pedro quiere cortar un listón de madera que mide 5,25 m en 21 trozos iguales. ¿Cuál es la medida de cada trozo?

11. Andrea ha comprado 3,5 kg de naranjas a 1,25 € por kg; 1,25 kg de manzanas a 1,95 € por kg; y 1,3 kg de peras a 0,95 € por kg. Si pagó con un billete de 10 €, ¿cuántos euros tienen que devolverle a Andrea?

LIVEWORKSHEETS