

Números decimales

1.- Expresa en décimas:

- a) 8 unidades b) 50 centésimas
c) 300 milésimas d) 2 decenas

2.- Indica el valor de posición de la cifra 7 en cada número:

- a) 6,474 b) 0,735 c) 5,007 d) 7,038

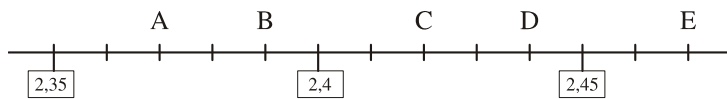
3.- Ordena de menor a mayor las siguientes series de números decimales:

- a) 8,9 8,965 8,96 8,89 9,1 b) 7,45 7,36 7,39 7,4 7,3

4.- Intercala tres números decimales entre cada pareja:

- a) $5,6 < \dots < \dots < \dots$; 5,65 b) $14,7 < \dots < \dots < \dots$; 14,8

5.- ¿Qué valores se asocian a los puntos A, B, C, D y E en la siguiente recta numérica?



6.- Calcula:

- a) $13,54 + 6,325 - 8,212 =$ b) $5,234 + 57,26 - 32,024 =$

- 7.- Calcula: a) $6,25 \cdot 3,4 =$ b) $0,24 \cdot 0,05 =$

- 8.- Calcula hasta las centésimas: a) $7 : 8 =$ b) $54 : 0,75 =$ c) $49,25 : 0,6 =$

- 9.- Realiza los cálculos siguientes: a) $33,85 \cdot 100 =$ b) $0,0059 \cdot 1000 =$
c) $7639 : 1000 =$ d) $678,54 : 10 =$

10.- Calcula con la calculadora estas raíces aproximando hasta las centésimas:

- a) $\sqrt{0,64}$ b) $\sqrt{83}$

11.- Realiza las siguientes operaciones con tu calculadora y escribe el resultado:

- a) $4,5 \cdot (0,25 + 0,35) =$ b) $\frac{39,195}{3,25 \cdot 1,34} =$

12.- Un camión transporta 210 cajas de 2 kilogramos de naranjas. Si un kilogramo de naranjas cuesta 1,15 euros, ¿cuál es el precio total de la carga?

13.- ¿Cuánto costará pintar las puertas y ventanas de un piso si tiene 9 ventanas y 8 puertas y el pintor cobra 10,5 euros por pintar una puerta y 7,35 euros por pintar una ventana?

14.- Resuelve con ayuda de tu calculadora:

– Se han vendido tres piezas de tela, una roja de 53 m, otra azul de 60 m y otra verde de 50 m. La roja cuesta 498,2 euros. ¿Cuánto cuestan las tres si todas son del mismo precio?