

Ejercicio nº 1.-

Escribe con cifras estos números decimales:

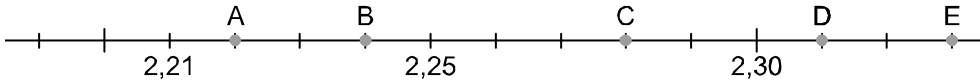
- a) Seis unidades y cuarenta y tres milésimas.
- b) Trece milésimas
- c) Doce unidades y cinco décimas
- d) Cuatro milésimas

Solución:

- a) 6,043
- b) 0,013
- c) 12,5
- d) 0,004

Ejercicio nº 2.-

Escribe el número decimal que corresponde a cada punto de la recta:



Solución:

- A = 2,22
- B = 2,24
- C = 2,28
- D = 2,31
- E = 2,33

Ejercicio nº 3.-

Intercala un número decimal entre cada pareja de números:

- a) $3,12 < \dots < 3,13$
- b) $6,1 < \dots < 6,16$
- c) $0,5 < \dots < 0,51$
- d) $9,8 < \dots < 9,86$

Solución:

Respuesta abierta, por ejemplo:

- a) $3,12 < 3,121 < 3,13$
- b) $6,1 < 6,11 < 6,16$
- c) $0,5 < 0,501 < 0,51$
- d) $9,8 < 9,81 < 9,86$

Ejercicio nº 4.-

Aproxima a las décimas:

- a) 1,26
- b) 3,42
- c) 0,37
- d) 1,06

Solución:

- a) $1,26 \rightarrow 1,3$
- b) $3,42 \rightarrow 3,4$
- c) $0,37 \rightarrow 0,4$
- d) $1,06 \rightarrow 1,1$

Ejercicio nº 5.-

Realiza estas operaciones:

- a) $15,36 + 6,054 - 8,215$
- b) $23,34 - 12,045 + 3,304$
- c) $4,25 \cdot 5,06$
- d) $2,3 \cdot 4,012$

Solución:

- a) $15,36 + 6,054 - 8,215 = 13,199$
- b) $23,34 - 12,045 + 3,304 = 14,599$
- c) $4,25 \cdot 5,06 = 21,505$
- d) $2,3 \cdot 4,012 = 9,2276$

Ejercicio nº 6.-

Calcula hasta las centésimas:

- a) $32 : 6,4$
- b) $27,5 : 4,3$
- c) $50,25 : 3$

Solución:

- a) $32 : 6,4 = 4,77$
- b) $27,5 : 4,3 = 6,39$
- c) $50,25 : 3 = 16,75$

Ejercicio nº 7.-

Calcula:

- a) $56,35 \cdot 100$
- b) $2,3456 \cdot 1\,000$
- c) $7\,634 : 1\,000$
- d) $653,35 : 10$

Solución:

- a) $56,35 \cdot 100 = 5\,635$
- b) $2,3456 \cdot 1\,000 = 2\,345,6$
- c) $7\,634 : 1\,000 = 7,634$
- d) $653,35 : 10 = 65,335$

Ejercicio nº 8.-

Un metro de una determinada tela cuesta 10,5 euros. Para hacer un vestido se han utilizado 3,54 metros de dicha tela y la hechura ha costado 25 euros. ¿Cuál es el precio final del vestido?

Solución:

$$10,5 \cdot 3,54 = 37,17 \text{ euros}$$

$$37,17 + 25 = 62,17 \text{ euros}$$

El vestido ha costado 62,17 euros.

Ejercicio nº 9.-

Una docena de lápices cuesta 1,8 euros en almacén. ¿Cuánto gana un librero que vende 156 lápices a razón de 0,3 euros por lápiz?

Solución:

$$1,8 : 12 = 0,15 \text{ euros cuesta un lápiz en almacén.}$$

$$156 \cdot 0,15 = 23,4 \text{ euros cuestan en almacén 156 lápices.}$$

$$156 \cdot 0,3 = 46,8 \text{ euros obtiene por la venta de los 156 lápices.}$$

$$46,8 - 23,4 = 23,4 \text{ euros}$$

Gana 23,4 euros.