

Ejercicio nº 1.-

Escribe cómo se leen estos números decimales:

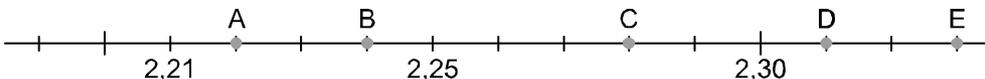
- a) 3,45
- b) 0,05
- c) 12,6
- d) 5,025

Solución:

- a) Tres unidades y cuarenta y cinco centésimas
- b) Cinco centésimas
- c) Doce unidades y seis décimas
- d) Cinco unidades y veinticinco milésimas

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.-

Escribe un número decimal en cada casilla:

- a) $4 < \square < 4,05$
- b) $0,35 < \square < 0,36$
- c) $2,8 < \square < 2,9$
- d) $8,2 < \square < 8,25$

Solución:

Respuesta abierta, por ejemplo:

- a) $4 < \boxed{4,02} < 4,05$
- b) $0,35 < \boxed{0,351} < 0,36$
- c) $2,8 < \boxed{2,81} < 2,9$
- d) $8,2 < \boxed{8,21} < 8,25$

Ejercicio nº 4.-

Aproxima a las unidades:

- a) 6,7
- b) 3,2
- c) 4,8
- d) 0,9

Solución:

- a) $6,7 \rightarrow 7$
- b) $3,2 \rightarrow 3$
- c) $4,8 \rightarrow 5$
- d) $0,9 \rightarrow 1$

Ejercicio nº 5.-

Realiza estas operaciones:

- a) $55,5 + 21,75 - 13,6$
- b) $24,54 + 65,08 - 22,12$
- c) $9,25 \cdot 3,75$
- d) $12,5 \cdot 6,34$

Solución:

- a) $55,5 + 21,75 - 13,6 = 63,65$
- b) $24,54 + 65,08 - 22,12 = 67,5$
- c) $9,25 \cdot 3,75 = 34,6875$
- d) $12,5 \cdot 6,34 = 79,25$

Ejercicio nº 6.-

Calcula hasta las centésimas:

- a) $15 : 3,5$
- b) $72,5 : 5,75$
- c) $50,25 : 7$

Solución:

- a) $15 : 3,5 = 4,28$
- b) $72,5 : 5,75 = 12,60$
- c) $50,25 : 7 = 7,17$

Ejercicio nº 7.-

Calcula:

- a) $56,25 \cdot 100$
- b) $0,0035 \cdot 1\,000$
- c) $6\,595 : 100$
- d) $35,7 : 10$

Solución:

- a) $56,25 \cdot 100 = 5\,625$
- b) $0,0035 \cdot 1\,000 = 3,5$
- c) $6\,595 : 100 = 65,95$
- d) $35,7 : 10 = 3,57$

Ejercicio nº 8.-

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?

Solución:

$$210 \cdot 2 = 420 \text{ kg}$$

$$420 \cdot 1,15 = 483 \text{ euros}$$

El precio total de la carga es de 483 euros.

Ejercicio nº 9.-

Silvia ha comprado cinco cuadernos y tres bolígrafos. Cada bolígrafo cuesta 0,35 euros y el precio de un cuaderno es cuatro veces el de un bolígrafo. ¿Cuánto se gastó en la compra?

Solución:

$$0,35 \cdot 4 = 1,4 \text{ euros cuesta un cuaderno.}$$

$$5 \cdot 1,4 = 7 \text{ euros cuestan los cuadernos.}$$

$$0,35 \cdot 3 = 1,05 \text{ euros cuestan los bolígrafos.}$$

$$7 + 1,05 = 8,05 \text{ euros}$$

Se gastó 8,05 euros.