

Ejercicio nº 1.-

Escribe cómo se leen estos números decimales:

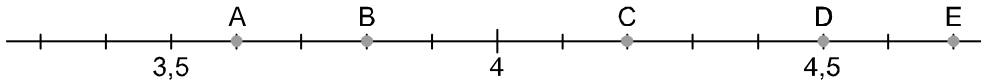
- a) 0,15
- b) 6,135
- c) 2,02
- d) 23,565

Solución:

- a) Quince centésimas
- b) Seis unidades y ciento treinta y cinco milésimas
- c) Dos unidades y dos centésimas
- d) Veintitrés unidades y quinientas sesenta y cinco milésimas

Ejercicio nº 2.-

Escribe el número decimal que corresponde con cada letra de la recta:



Solución:

- A = 3,6
- B = 3,8
- C = 4,2
- D = 4,5
- E = 4,7

Ejercicio nº 3.-

Intercala un número decimal entre cada pareja de números:

- a) $6,4 < \dots < 6,5$
- b) $3,15 < \dots < 3,16$
- c) $0,3 < \dots < 0,31$
- d) $7,2 < \dots < 7,4$

Solución:

Respuesta abierta, por ejemplo:

- a) $6,4 < 6,41 < 6,5$
- b) $3,15 < 3,151 < 3,16$
- c) $0,3 < 0,301 < 0,31$
- d) $7,2 < 7,3 < 7,4$

Ejercicio nº 4.-

Aproxima a las centésimas:

- a) 3,567
- b) 0,439
- c) 9,034
- d) 5,123

Solución:

- a) $3,567 \rightarrow 3,57$
- b) $0,439 \rightarrow 0,44$
- c) $9,034 \rightarrow 9,03$
- d) $5,123 \rightarrow 5,12$

Ejercicio nº 5.-

Calcula:

- a) $56,25 + 32,18 - 13,68$
- b) $52,013 - 25,42 + 26,07$
- c) $12,6 \cdot 7,25$
- d) $10,25 \cdot 6,35$

Solución:

- a) $56,25 + 32,18 - 13,68 = 74,75$
- b) $52,013 - 25,42 + 26,07 = 52,663$
- c) $12,6 \cdot 7,25 = 91,35$
- d) $10,25 \cdot 6,35 = 65,0875$

Ejercicio nº 6.-

Calcula hasta las centésimas:

- a) $235 : 3,25$
- b) $15,6 : 3,2$
- c) $25,75 : 5$

Solución:

- a) $235 : 3,25 = 72,30$
- b) $15,6 : 3,2 = 4,87$
- c) $25,75 : 5 = 5,15$

Ejercicio nº 7.-

Realiza estas operaciones:

- a) $75,25 \cdot 10$
- b) $0,0043 \cdot 100$
- c) $5674 : 1000$
- d) $23,75 : 100$

Solución:

- a) $75,25 \cdot 10 = 752,5$
- b) $0,0043 \cdot 100 = 0,43$
- c) $5674 : 1000 = 5,674$
- d) $23,75 : 100 = 0,2375$

Ejercicio nº 8.-

David ha comprado 15 sellos por 0,21 euros cada uno y un paquete de postales por 1,5 €. ¿Cuánto dinero se gastó en la compra?

Solución:

$15 \cdot 0,21 = 3,15$ euros
 $3,15 + 1,5 = 4,65$ euros
Se gastó 4,65 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:

$1,8 : 12 = 0,15$ euros cuesta un lápiz en almacén.
 $156 \cdot 0,15 = 23,4$ euros cuestan en almacén 156 lápices.
 $156 \cdot 0,3 = 46,8$ euros obtiene por la venta de los 156 lápices.
 $46,8 - 23,4 = 23,4$ euros
Gana 23,4 euros.