

**Ejercicio nº 1.-**

Escribe cómo se leen estos números decimales:

- a) 5,003
- b) 13,05
- c) 0,004
- d) 0,6

**Solución:**

- a) Cinco unidades y tres milésimas
- b) Trece unidades y cinco centésimas
- c) Cuatro milésimas
- d) Seis décimas

**Ejercicio nº 2.-**

Ordena, de menor a mayor, estas series de números decimales:

- a) 43,321      43,132      43,32      43,13      43,231
- b) 18,23      18,4      18,232      18,234      18,229

**Solución:**

- a)  $43,13 < 43,132 < 43,231 < 43,32 < 43,321$
- b)  $18,229 < 18,23 < 18,232 < 18,234 < 18,4$

**Ejercicio nº 3.-**

Intercala un número decimal entre cada pareja de números:

- a)  $3,2 < \dots < 3,3$
- b)  $5 < \dots < 5,1$
- c)  $0,5 < \dots < 0,52$
- d)  $6,11 < \dots < 6,12$

**Solución:**

Respuesta abierta, por ejemplo:

- a)  $3,2 < 3,21 < 3,3$
- b)  $5 < 5,01 < 5,1$
- c)  $0,5 < 0,51 < 0,52$
- d)  $6,11 < 6,111 < 6,12$

**Ejercicio nº 4.-**

Aproxima a las centésimas:

- a) 0,584
- b) 6,128
- c) 1,038
- d) 5,236

**Solución:**

- a)  $0,584 \rightarrow 0,58$
- b)  $6,128 \rightarrow 6,13$
- c)  $1,038 \rightarrow 1,04$
- d)  $5,236 \rightarrow 5,24$

**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)  $38 : 0,35$
- b)  $86,25 : 7,5$
- c)  $25,75 : 9$

**Solución:**

- a)  $38 : 0,35 = 108,57$
- b)  $86,25 : 7,5 = 11,5$
- c)  $25,75 : 9 = 2,86$

**Ejercicio nº 7.-**

Realiza estas operaciones:

- a)  $45,32 \cdot 100$
- b)  $1,0045 \cdot 1\,000$
- c)  $6\,783 : 1\,000$
- d)  $45,2 : 100$

**Solución:**

- a)  $45,32 \cdot 100 = 4\,532$
- b)  $1,0045 \cdot 1\,000 = 1\,004,5$
- c)  $6\,783 : 1\,000 = 6,783$
- d)  $45,2 : 100 = 0,452$

**Ejercicio nº 8.-**

En una granja envasan 6 000 huevos en docenas para su venta. El precio de la docena de huevos es de 1,6 euros. ¿Cuánto dinero obtienen de la venta?

**Solución:**

$6\,000 : 12 = 500$  docenas  
 $500 \cdot 1,6 = 800$  euros  
De la venta obtienen 800 euros.

**Ejercicio nº 9.-**

Una finca rectangular mide 50 metros de largo por 36 metros de ancho. Un constructor la compra al precio de 45,3 euros/m<sup>2</sup> y la vende a 56,7 euros/m<sup>2</sup>. ¿Cuánto gana en la operación?

**Solución:**

$50 \cdot 36 = 1\,800$  m<sup>2</sup> tiene la finca.  
 $1\,800 \cdot 45,3 = 81\,540$  euros le costó.  
 $1\,800 \cdot 56,7 = 102\,060$  euros la vende.  
 $102\,060 - 81\,540 = 20\,520$  euros  
Gana 20 520 euros.