

Tema 2. Números decimales**Autoevaluación**

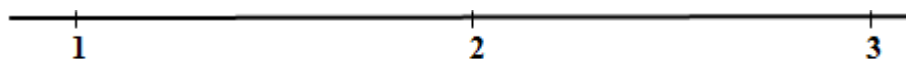
1. Escribe cómo se leen los siguientes números:

- a) 2,4 → dos unidades y cuatro décimas. (También: 2 coma 4).
- b) 203,8 →
- d) 2,348 →
- e) 3,0012 →

2. Escribe con números:

- a) veinte unidades y treinta y dos milésimas →
- b) cuatrocientas cinco diezmilésimas →
- d) siete centésimas →

3. Representa en la recta numérica 2, 2,3, 2,47 y 3.



4. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

3,08; 3,023; 3,24; 3,189; 3,203; 3,501; 3,303

5. Intercala un número entre cada pareja:

- a) $4,9 < \quad < 4,91.$
- b) $7,23 < \quad < 7,24.$
- c) $0,021 < \quad < 0,022.$
- d) $2,333 < \quad < 2,334.$

6. Redondea a décimas:

- a) 23,46 →
- b) 3,425 →
- c) 9,651 →

7. Aproxima a centésimas:

- a) 12,094 →
- b) 30,625 →
- c) 0,7849 →

8. Haz las restas:

c) $24 - 12,8$

d) $30445,24 - 8892,973$

9. Haz las sumas:

a) $23,1 + 12,34 + 678,00367$

b) $4980,45 + 789,37 + 1003,408$

10. Multiplica:

a) $23,7 \times 3,4$

b) $0,36 \times 9,2$

c) $39 \times 0,09$

d) $0,0028 \times 0,06$

11. Divide (con dos cifras decimales):

a) $24 : 3,2$

b) $2,05 : 0,1$

c) $0,28 : 0,05$

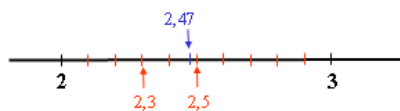
d) $12,6 : 3,02$

12. El litro de aceite cuesta 3,95 €. ¿Cuánto costarán 3 litros? ¿Cuánto costarán 0,75 litros?

13. Por 2,5 kilos de naranjas se han pagado 4 €. ¿A cuánto está el kilo de naranjas?

Soluciones: 1. a) dos unidades y cuatro décimas. b) doscientas tres unidades y ocho décimas. c) dos unidades y trescientas cuarenta y ocho milésimas. d) tres unidades y doce diezmilésimas. 2. a) 20,032. b) 0,0405. c) 0,07.

3.

4. $3,023 < 3,08 < 3,189 < 3,203 < 3,24 < 3,303 < 3,501$

5. a) 4,905. b) 7,231. c) 0,02109. d) 2,3331

6. a) 23,5. b) 3,4. c) 9,7. 7. a) 12,09. b) 30,63. c) 0,78.

8. a) 11,2. b) 21552,267. 9. a) 713,44367. b) 6773,228.

10. a) 80,58. b) 3,312. c) 3,51. d) 0,000168.

11. a) 7,5. b) 20,5. c) 5,6. d) 4,17. 12. 11,85 €. 2,9625 €, se aproxima a 2,96 €. 13. 1,6 €/kg.