

Tema 2. Números decimales**Autoevaluación**

1. Escribe cómo se leen los siguientes números:

- a) 2,4 b) 203,8 c) 0,38 d) 2,348 e) 3,0012

2. Escribe con números:

- a) veinte unidades y treinta y dos milésimas.
b) cuatrocientas cinco diezmilésimas.
c) dos mil trescientas unidades y quinientas veinticinco cienmilésimas.
d) siete centésimas

3. Dibuja 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 y 4,91 b) 7,23 y 7,24 c) 0,021 y 0,022 d) 2,333 y 2,334

6. Redondea a décimas:

- a) 23,46 b) 3,425 c) 9,651 d) 0,97 e) 1,675

7. Aproxima a centésimas:

- a) 12,094 b) 30,625 c) 0,7849 d) 0,006 e) 9,3452

8. Realiza las siguientes sumas y restas:

- a) $23,1 + 12,34 + 678,00367$ c) $24 - 12,8$
b) $4980,45 + 789,37 + 1003,408$ d) $30445,24 - 8892,973$

9. Multiplica:

- a) $23,7 \times 3,4$ b) $0,36 \times 9,2$ c) $39 \times 0,09$ d) $2,01 \times 7,04$ e) $0,0028 \times 0,06$

10. Divide:

- a) $24 : 3,2$ b) $2,05 : 0,1$ c) $0,28 : 0,05$ d) $12,6 : 3,02$ e) $23,07 : 0,6$

11. El litro de aceite cuesta 2,95 €. ¿Cuánto costarán 3 litros? ¿Cuánto costarán 0,75 litros?

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

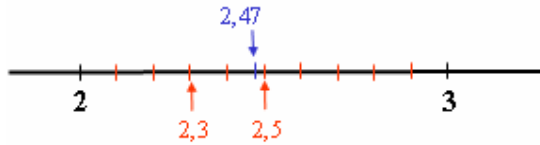
13. Un libro de 400 páginas tiene un espesor de 1,8 cm. ¿Cuál es el espesor de cada hoja de ese libro? Da el resultado en mm

Soluciones:

1. a) dos unidades y cuatro décimas. b) doscientos tres unidades y ocho décimas. c) treinta y ocho centésimas. d) dos unidades y trescientas cuarenta y ocho milésimas. e) tres unidades y doce diezmilésimas.

2. a) 20,032. b) 0,0405. c) 2300,00525. d) 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. d) 1. e) 1,7

7. a) 12,09. b) 30,63. c) 0,78. d) 0,01. e) 9,35

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

9. a) 80,58. b) 3,312. c) 3,51. d) 14,1504. e) 0,000168

10. a) 7,5. b) 20,5. c) 5,6. d) 4,17. e) 38,45.

11. 8,85 €. 2,2121 €, se aproxima a 2,21 €

12. 1,6 €/kg.

13. 0,09 mm

