

NOMBRE _____ CURSO _____ FECHA _____

TEMA 5 DECIMALES

- 1) (0,5 puntos) Expresa con un número decimal.
 - a) Tres unidades y siete milésimas
 - b) Veintisiete milésimas
 - c) Quince centésimas

- 2) (0,5 puntos) Escribe como se lee.
 - a) 4,56
 - b) 12,026
 - c) 0,5

- 3) (0,5 puntos) Descompón cada número decimal.
 - a) 4,56
 - b) 12,026
 - c) 0,5

- 4) (0,5 puntos) Escribe un número decimal que tenga.
 - a) 3 unidades, 5 centésimas y 1 milésima
 - b) 5 decenas, 4 unidades, 7 décimas y 8 milésimas
 - c) 6 unidades, 8 décimas y 9 centésimas

- 5) (0,5 puntos) Escribe cada fracción en su expresión decimal.
 - a) $\frac{4}{5}$

 - b) $\frac{2}{3}$

 - c) $\frac{4}{9}$

 - d) $\frac{5}{8}$

- 6) (0,5 puntos) Ordena de menor a mayor: 3,4 – 3,17 – 2,15 – 2,35 – 2,9

- 7) (0,5 puntos) Clasifica los siguientes números decimales.
 - a) 0,33333333
 - b) 1,56565656...
 - c) 13,913131313...
 - d) 5,1234567891011...

- 8) (0,5 puntos) Calcula:
 - a) $5 + 3,556$
 - b) $45 - 0,87$
 - c) $23 + 1,5 - 17,09$
 - d) $5,82 - 0,1 - 1,7$

9) (0,75 puntos) Completa:

- a) $14,62 - \dots = 6,7$
- b) $\dots - 81,3 = 15,27$
- c) $35,9 + \dots = 45,1$
- d) $\dots + 9,54 = 28,33$

10) (0,5 puntos) Calcula:

- a) $34,25 \cdot 1,8 =$
- b) $0,23 \cdot 15 =$
- c) $0,002 \cdot 120 =$

11) (0,5 puntos) Calcula:

- a) $0,25 \cdot 10 =$
- b) $18,01 \cdot 0,01 =$
- c) $25,32 \cdot 1000 =$
- d) $0,02 \cdot 0,1 =$

12) (0,5 puntos) Calcula:

- a) $12,6 : 0,3 =$
- b) $8,4 : 1,5 =$
- c) $24,8 : 0,02 =$

13) (0,5 puntos) Calcula:

- a) $0,205 : 10 =$
- b) $18,1 : 0,01 =$
- c) $25,320 : 1000 =$
- d) $0,002 : 0,1 =$

14) (1 punto) Calcula:

- a) $5,7 \cdot (3,4 + 6)$
- b) $2,3 \cdot 3 + 1,56 \cdot 5$
- c) $6,4 + (3,2 - 1,5 \cdot 0,1)$
- d) $(5 + 3,2 \cdot 0,01) : 10$

15) (0,75 puntos) Aproxima:

- a) Trunca a la décima 34,568
- b) Redondea a la centésima 12,5671
- c) Trunca a la unidad 9,9999
- d) Redondea a la milésima 9,9999

16) (0,5 puntos) Ricardo tiene que recorrer en bicicleta 35km en 20 minutos.

¿Cuántos kilómetros de media tiene que recorrer por minuto?

17) (0,5 puntos) Tenemos un rollo de tela que mide 21,24m. Si queremos dividirlo en 4 partes iguales, ¿a cuánto tenemos que vender cada parte si se venden a 3€ el metro?

18) (0,5 puntos) El cesto del panadero, vacío, pesa 8,5kg; y cargado con barras de 250 gramos pesa 18,750kg ¿Cuántas barras hay en el cesto?