



NOMBRE: _____ GRUPO: _____

T4. NÚMEROS DECIMALES

1. Escribe como se leen:

- a) 3,45 b) 2,085 c) 0,008 d) 6,3006

2. Escribe con cifras:

- a) 5 milésimas b) 2 unidades 4 centésimas c) 1245 milésimas d) 345 décimas

3. Ordena de menor a mayor:

6,1 - 6,02 - 6,023 - 6,003 - 6,032 - 6,102 - 6,12

4. Completa la tabla:

Número	Truncamiento a las centésimas	Redondeo a las centésimas	Truncamiento a las milésimas	Redondeo a las milésimas
34,5678				
12,5248				
6,1328				
45,5986				

5. Calcula:

- a)
- $3,428 + 53,2 + 125,72$
- b)
- $64,4 - 5,48$
- c)
- $41,28 + 3,141 - 6,028$
-
- d)
- $36,4 \cdot 2,5$
- e)
- $1,45 \cdot 7,8$
- f)
- $23,5 \cdot 1,8$

6. Calcula:

- a)
- $3,45 \cdot 10$
- b)
- $2,08 \cdot 1000$
- c)
- $3247 : 1000$
-
- d)
- $0,324 \cdot 10000$
- e)
- $0,45 : 100$
- f)
- $1,45 : 100$

7. Calcula:

- a)
- $3,45 \cdot 0,1$
- b)
- $324,5 \cdot 0,01$
- c)
- $35,54 \cdot 0,01$
-
- d)
- $900 : 0,1$
- e)
- $3440 : 0,01$
- f)
- $5,2 : 0,01$

8. Efectúa las divisiones:

- a)
- $4,5 : 18$
- b)
- $36 : 4,8$
- c)
- $6,28 : 1,2$
-
- d)
- $13,2 : 6$
- e)
- $2,4 : 8,5$
- f)
- $15 : 0,4$



9. Una cinta de 20 metros de longitud se ha dividido en 25 trozos iguales. ¿Cuánto mide cada trozo?
10. El kilo de merluza cuesta 11,20 €. Si una merluza pesa 1,450 kg, ¿cuánto costará?
11. En una estantería de una tienda hemos contado 135 frascos de perfume. Si cada uno de los frascos contiene 25 mililitros, ¿cuántos litros de perfume hay en total?
12. Iria compra 3 kg de naranjas a 1,4 €/kg, 2 kg de manzanas a 1,2 €/kg y 2,5 kg de kiwis a 1,6 €/kg. ¿Cuánto debe pagar en total al frutero?
13. Un terreno cuadrado tiene una superficie de $1267,36 \text{ m}^2$. Se compró a un precio de 50 €/m². ¿Cuál es el precio de la finca?
14. Se ha vendido una pieza de tela de 53 m a 498,2 €. ¿A cuánto está el metro de tela?
15. Pedro ha comprado 3,6 kg de peras que valen a 1,35 €/kg y 650 gramos de cerezas que valen a 3,20 € el kilo. Si ha pagado con un billete de 10 €, ¿cuánto le devolverán?