

1. **Escribe los números decimales formados por:**

- a) Cinco unidades, tres décimas, cuatro centésimas y dos milésimas.
- b) Ciento cuarenta y siete unidades, dos décimas y tres milésimas.
- c) Ocho decenas y cuatro milésimas.

2. **Ordena de menor a mayor los siguientes números.**

3,1                      3,0012                      3,012                      3,12

3. **Ordena de menor a mayor los siguientes números, representándolos previamente en la recta numérica.**

3,25                      4,5                      5,2                      2,75

4. **Calcula las siguientes sumas y restas de números decimales.**

- a)  $5,231 + 4,58$                       b)  $89,125 - 20,201$                       c)  $2,123 + 123,547$
- d)  $4,5 + 6,32$                       e)  $9,82 - 6,25$                       f)  $5,32 + 6,121$

5. **Realiza las siguientes multiplicaciones.**

- a)  $56,21 \cdot 2,12$                       b)  $2.003,2 \cdot 25,25$

6. **Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones.**

- a)  $23,4 \cdot 100$                       b)  $12,37 \cdot 10$
- c)  $27,31 : 10$                       d)  $4,3 : 1000$

7. **La nota media de un alumno de Bachillerato sólo puede tener una cifra decimal, en caso contrario se aplica el redondeo. Almudena ha obtenido las siguientes calificaciones: 8,9, 9,2, 9,1, 8,7 y 8,5. ¿Qué nota media deberá aparecer en su expediente?**

8. **Una estufa consume 1,2 kilovatios cada hora. Si el precio del kilovatio-hora es 0,083 euros, ¿cuánto pagaremos en el mes de noviembre, si la estufa ha permanecido encendida 2 horas y media cada día?**

9. **Halla la expresión decimal correspondiente a cada una de las siguientes fracciones.**

- a)  $\frac{5}{4}$                       b)  $\frac{10}{15}$                       c)  $\frac{17}{20}$                       d)  $\frac{5}{18}$

10. **Redondea a las centésimas los siguientes números.**

- a) 6,795                      b) 32,69
- c) 129,012 8                      d) 23,119