

EJERCICIOS DE NÚMEROS DECIMALES

Sección 1: Sumas

1. Calcula las siguientes sumas:

- a) $0,2 + 0,44 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $0,59 + 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,23 + 0,11 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Resuelve:

- d) $2,5 + 2,1 = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $3,45 + 2,87 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $4,8 + 8,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 2: Restas

4. Realiza las siguientes restas:

- a) $0,83 - 0,31 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $0,66 - 0,57 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $3,2 - 0,11 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Calcula:

- d) $9,7 - 3,7 = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $9,6 - 5,3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $7,8 - 6,23 = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 3: Multiplicaciones

7. Efectúa las siguientes multiplicaciones:

- a) $5 \cdot 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $4 \cdot 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $5,25 \cdot 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $7,6 \cdot 1,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. Calcula:

- e) $2,345 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $2,38 \cdot 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$
- g) $0,5 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
- h) $1,5 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 4: Operaciones Combinadas

10. Resuelve, respetando la jerarquía de las operaciones:

- a) $33,7 \cdot 4,5 + 7,2 \cdot 0,05 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $(33,7 \cdot 4,5 + 7,2) \cdot 0,05 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $33,7 \cdot (4,5 + 7,2) \cdot 0,05 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. Encuentra el resultado de:

- d) $2,4 \cdot (3,02 + 0,456) - (9,231 + 0,4) = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $12,84 \cdot 3,21 - (16,001 + 0,225) \cdot 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $102,48 + 4,27 \cdot 1,2 - 445,98 = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 5: Términos Faltantes

12. Halla el término que falta en cada operación:

- a) $47,85 + \underline{\hspace{2cm}} = 74,94$
- b) $\underline{\hspace{2cm}} + 97,045 = 220,295$
- c) $832,01 - \underline{\hspace{2cm}} = 267,75$
- d) $\underline{\hspace{2cm}} - 813,47 = 132,79$

Sección 7: Multiplicaciones y Divisiones

5. Efectúa las siguientes multiplicaciones:

- a) $0,5 \cdot \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $0,75 \cdot \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,2 \cdot \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Resuelve las siguientes divisiones:

- a) $0,8 \div \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $1,5 \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,6 \div \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 6: Sumas y Restas

3. Resuelve las siguientes sumas:

- a) $0,5 + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $0,75 + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,2 + \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Realiza las siguientes restas:

- a) $0,8 - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $1,5 - \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,6 - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

Sección 8: Operaciones Combinadas

7. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

- a) $0,5 + \frac{1}{2} \cdot 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $0,75 - \frac{1}{4} + 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $0,6 \cdot \frac{1}{3} + 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$