

Nombre:

Fecha:

1. Resuelve paso a paso:
 - a. $(2-5)-(4+2)$
 - b. $15-(2-12)$
 - c. $14 - 3 \cdot (5 - 2)$
 - d. $4 \cdot (5 - 8) + 15$
2. Calcula:
 - a. $\text{MCD}(16,24)$
 - b. $\text{mcm}(9,12)$
3. Calcula:
 - a. $1 - \frac{2}{3}$
 - b. $\frac{3}{4} - \frac{1}{10}$
 - c. $4 : \frac{5}{3}$
 - d. $\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{5}$
4. Vicente avanza $\frac{3}{4}$ de metro en cada paso. ¿Cuántos pasos necesita para recorrer 30 metros?
5. En un campamento internacional de verano, $\frac{1}{3}$ de los asistentes son franceses, $\frac{1}{4}$ marroquíes, y el resto, españoles. ¿Qué fracción de los asistentes son españoles?
6. Resuelve con una regla de tres: “Un frasco de perfume de 75 mililitros cuesta 24 euros. ¿Cuánto cuesta el litro de ese perfume?”
7. Francisco compra un traje de 150 € y le hacen una rebaja del 20 %. ¿Cuánto le cuesta el traje?
8. Al comprar un libro, me han rebajado 4 €, que es el 20 % de lo que costaba. ¿Cuánto costaba?
9. Resuelve las siguientes ecuaciones:
 - a. $4(5x - 3) - 7x = 2 - 9(1 - x)$
 - b. $\frac{1}{4} - x = \frac{3x}{4} - 1$
 - c. $\frac{x}{2} + \frac{1}{3} = \frac{x}{3} + \frac{1}{4}$

10. Calcula el área del siguiente triángulo

