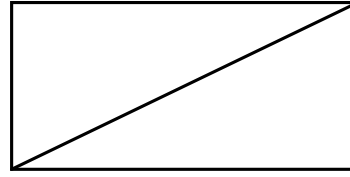


Nombre: _____

1. Realiza la siguientes operación: $\frac{7}{3} \cdot \frac{3}{2} + \frac{5}{4} - \frac{3}{9} =$

2. Representa gráficamente la recta: $y = 6 - 2x$

3. Halla la longitud de la diagonal de un rectángulo cuyos lados miden 12 cm y 9 cm

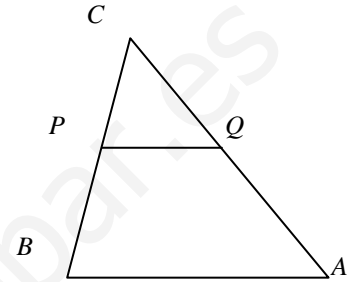


4. Resuelve el siguiente sistema:
$$\begin{cases} 4x + 3y = 10 \\ -6x + 5y = 4 \end{cases}$$

5. Del siguiente dibujo se conocen las siguientes medidas:

$AQ = 9 \text{ mm}$ $QC = 6 \text{ mm}$ $AB = 10 \text{ mm}$ $PC = 4 \text{ mm}$

Calcula PQ y BP



6. Resuelve: $\frac{3x+4}{4} - \frac{5x-1}{6} = \frac{x+1}{3}$

7. Una cuadrilla de 9 peones tardaría 10 horas en abrir una zanja. ¿Cuántas horas tardaría en abrir la misma zanja una cuadrilla de 6 peones?

8. Halla la medida de los ángulos del siguiente polígono regular.

