

Estudiante:

1. Resolver la ecuación

$$\frac{5X - 1}{14} + \frac{5X + 13}{28} = 2$$

- A. 6 C. 3
B. 7 D. 4

A B C D
☐ X ☐ ☐ ☐ X 0

2. Resolver la ecuación

$$\frac{5X - 2}{14} + \frac{5X + 26}{28} = 4$$

- A. 4 C. 8
B. 6 D. 9

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

3. Resolver la ecuación

$$\frac{7X + 2}{6} - \frac{4X + 4}{5} = 1$$

- A. 9 C. 8
B. 6 D. 4

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

4. Resolver la ecuación

$$\frac{5X + 1}{9} - \frac{4X + 8}{18} = \frac{2X - 2}{6}$$

- A. 7 C. 8
B. 6 D. 9

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

5. Calcular el perímetro de un lote rectangular sabiendo que el largo es el doble del ancho y su área es 450 m^2

- A. $P=60\text{m}$ C. $P=90\text{m}$
B. $P=1200\text{m}$ D. $P=30\text{m}$

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

6.

Calcular el perímetro de un lote rectangular, sabiendo que el ancho es la tercera parte del largo y su área es 48 m^2

- A. $P=32\text{m}$ C. $P=28\text{m}$
B. $P=24\text{m}$ D. $P=42\text{m}$

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

7. Calcular el área de un lote rectangular cuyo largo es el quintuple del ancho y su perímetro es 48 m .

- A. 40m^2 C. 60m^2
B. 80m^2 D. 90m^2

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0

8. Calcular el área de un lote rectangular cuyo ancho es el quinta parte del largo y su perímetro es 72 m .

- A. 180m^2 C. 150m^2
B. 140m^2 D. 120m^2

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐ X 0