

PROPORCIONES

1. Seleccione el planteamiento correcto para el cálculo de X aplicando regla de tres simple.

A) $\frac{50}{20} = \frac{200}{X}$

$$X = \frac{50 \times 200}{20}$$

$$X = \frac{20 \times 200}{50}$$

$$X = \frac{50 \times 20}{200}$$

B) $\frac{24}{x} = \frac{3}{2}$

$$X = \frac{24 \times 2}{3}$$

$$X = \frac{24 \times 3}{2}$$

$$X = \frac{3 \times 2}{24}$$

2. Encuentra el valor de X: Aplica regla de tres simple.

$$\frac{90}{20} = \frac{360}{x}$$

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{}$$

3. Lea, analice y resuelva:

Con 5 litros de pintura se han pintado 90 m de verja. Calcular cuántos metros de verja se podrán pintar con 30 litros.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

R: _____

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$

$$X = \boxed{}$$