

Iniciación al Álgebra

Instrucciones: Resuelve cada ejercicio y escribe el número que falta.

Parte 1: Uso del símbolo

1. $3 + x = 7 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $x - 2 = 6 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $5 + x = 10 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $x + 2 = 4 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

Parte 2: Razonamiento con figuras

En un cuadrado cada lado mide **x cm**.

Si el perímetro total es 20 cm, ¿cuánto mide cada lado?

5. $4x = 20 \rightarrow x = \underline{\hspace{2cm}}$

Expresiones algebraicas

Escribe una expresión para:

"El triple de un número más cinco" $\rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

Si $x = 4$, calcula el valor de $2x + 6$:

$\underline{\hspace{2cm}}$