

# Iniciación al Álgebra

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

## Parte 1: Uso del símbolo

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

**Expresiones algebraicas**

2.  $2 = 6 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

Escribe una expresión para:

3.  $10 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

"El triple de un número más cinco"  $\rightarrow \underline{\hspace{1cm}}$

4.  $4 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

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

## 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.  $4x = 20 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$