

## Ejemplo de Matemáticas

*Resuelve los ejercicios mostrando los pasos principales.*

**Ejercicio 1.** Operaciones básicas

1. Calcula  $15 - 8$ .
2. Determina  $x$  tal que  $4x = 32$ .

**Solución:**

1.  $15 - 8 = 7$ .
2.  $4x = 32 \Rightarrow x = 8$ .

**Ejercicio 2.** Geometría

1. ¿Cuál es el perímetro de un cuadrado de lado 6 cm?
2. Calcula el área de un círculo de radio 2 cm ( $A = \pi r^2$ ).

**Solución:**

1. Perímetro cuadrado =  $4 \times 6 = 24$  cm.
2. Área círculo =  $\pi(2)^2 = 4\pi$  cm<sup>2</sup>.