

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 = $\pi(2)^2 = 4\pi$ cm².