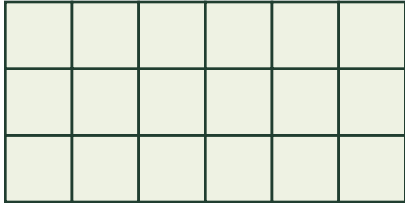
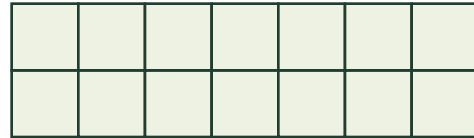


Perímetro y área

Rodear es medir longitud; cubrir es medir superficie. Cada celda del ejemplo tiene lado de una unidad.



6 x 3: P = 18; A = 18



7 x 2: P = 18; A = 14

Lado de cada celda: 1 unidad. Área: unidades cuadradas.

1. Calcula perímetro y área de un rectángulo de 5 cm por 4 cm. Agrega unidades.

2. Para rodear un cartel con cinta, ¿necesitas perímetro o área? Explica.

3. Un cuadrado de lado 3 m tiene perímetro 12 m. ¿Su área también es 12?

Respuestas para conversar

Pide señalar el borde y la superficie antes de usar una fórmula.

1. Rectángulo 5 por 4

Perímetro: $5 + 4 + 5 + 4 = 18$ cm. Área: $5 \times 4 = 20$ cm². Centímetros y centímetros cuadrados expresan magnitudes distintas.

2. Rodear un cartel

Se necesita perímetro: la longitud del borde. Si quisieras cubrirlo con papel, necesitarías área.

3. Cuadrado de lado 3

Su área es $3 \times 3 = 9$ m². Los 12 m corresponden al contorno.

Contraste del dibujo

6×3 y 7×2 tienen perímetro 18 unidades. Sus áreas son 18 y 14 unidades cuadradas. Igual perímetro no obliga a igual área.

Observaciones del adulto

Lee la guía completa y sus límites:

selvamatemagica.com/blog/perimetro-area-diferencias-ejemplos/