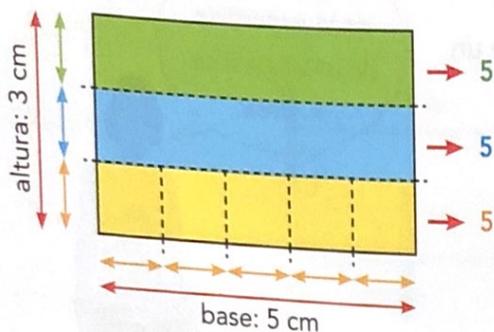


7. Áreas de rectángulos y cuadrados

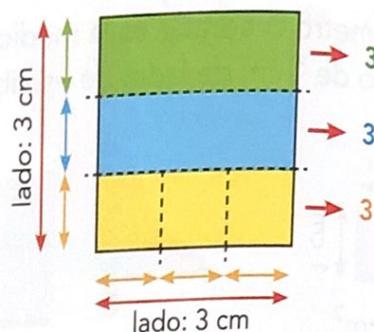
Observa cómo calculamos el área del rectángulo y del cuadrado:



En el rectángulo caben 3 filas de 5 cm^2 . Por tanto, el área del rectángulo es de 15 cm^2 .

$$3 \times 5 = 15$$

El área del rectángulo es:
base \times altura

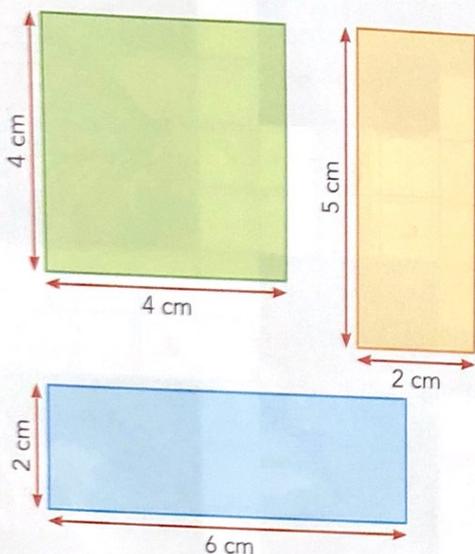


En el cuadrado caben 3 filas de 3 cm^2 . Por tanto, el área del cuadrado es de 9 cm^2 .

$$3 \times 3 = 9$$

El área del cuadrado es:
lado \times lado

25 Calcula el área y el perímetro de cada figura:

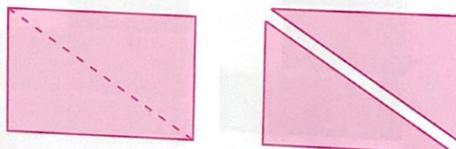


26 Un rectángulo mide 8 cm de largo y 5 cm de ancho. ¿Cuál es su área?

27 Calcula el área de un cuadrado de 5 cm de lado.

28 ¿Cuál es el lado de un cuadrado de 49 cm^2 de área?

29 Fíjate en la figura siguiente: la diagonal del rectángulo lo divide en dos triángulos rectángulos:



A continuación, responde en tu cuaderno:

- ¿Cómo son estos triángulos?
- ¿Cómo calcularías el área de uno de estos triángulos?
- Deduce una fórmula para calcular el área de un triángulo rectángulo.