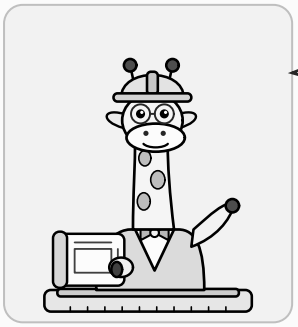
Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 4.º de Primaria (9–10 años) • Solucionario

Área del rectángulo y del cuadrado (L × l)

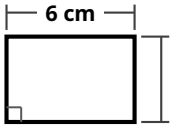
Aplica la fórmula A = L × l con las medidas de cada plano para hallar el área en cm² (y calcula el ancho que falta en F).



Fórmula: A = L × l (largo × ancho)

Gaspard la jirafa arquitecta dibuja planos sin cuadrícula: ¡multiplica el largo L por el ancho l!

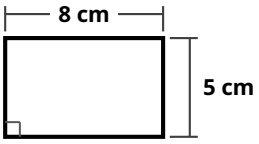
Ejemplo resuelto: rectángulo de 6 cm por 4 cm



A = L × l = 6 × 4 = 24 cm²

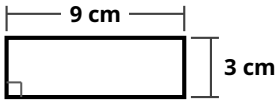
1. Calcula el área de cada plano (A–E) y halla el ancho desconocido en el reto F

A Salón luminoso



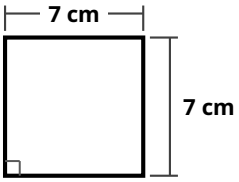
A = 8 × 5 = 40 cm²

B Pasillo de entrada



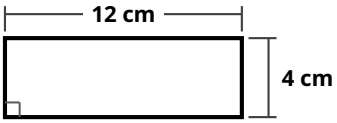
A = 9 × 3 = 27 cm²

C Estudio cuadrado — Cuadrado



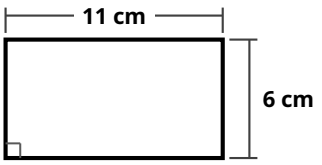
A = 7 × 7 = 49 cm²

D Terraza de madera



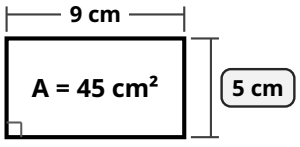
A = 12 × 4 = 48 cm²

E Biblioteca



A = 11 × 6 = 66 cm²

F Porche (lado oculto) — Reto



9 × 5 = 45 → l = 5 cm

Consejo de Gaspard: el área va siempre en cm²; en el cuadrado C ambos lados miden igual y en F busca 9 × ? = 45.