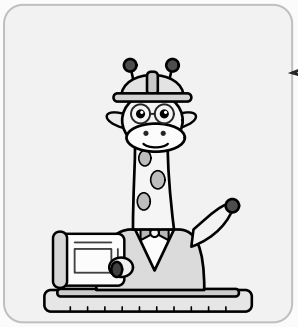
Nombre : _____ Fecha : _____

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

Área del rectángulo y del cuadrado (L × l)

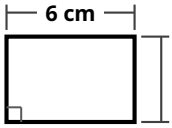
Aplica la fórmula A = L × l con las medidas de cada plano para hallar el área en cm² (y calcula el ancho que falta en F).



Fórmula: A = L × l (largo × ancho)

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

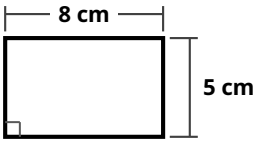
Ejemplo resuelto: rectángulo de 6 cm por 4 cm



A = L × l = 6 × 4 = 24 cm²

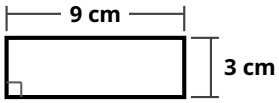
1. Calcula el área de cada plano (A–E) y halla el ancho desconocido en el reto F

A Salón luminoso



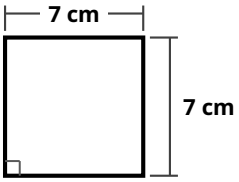
A = ☐ **×** ☐ **=** ☐ **cm²**

B Pasillo de entrada



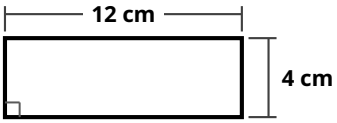
A = ☐ **×** ☐ **=** ☐ **cm²**

C Estudio cuadrado — Cuadrado



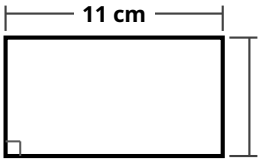
A = ☐ **×** ☐ **=** ☐ **cm²**

D Terraza de madera



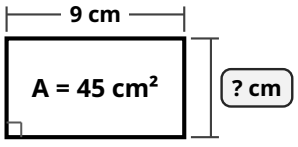
A = ☐ **×** ☐ **=** ☐ **cm²**

E Biblioteca



A = ☐ **×** ☐ **=** ☐ **cm²**

F Porche (lado oculto) — Reto



9 × ☐ **= 45 → l =** ☐ **cm**

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