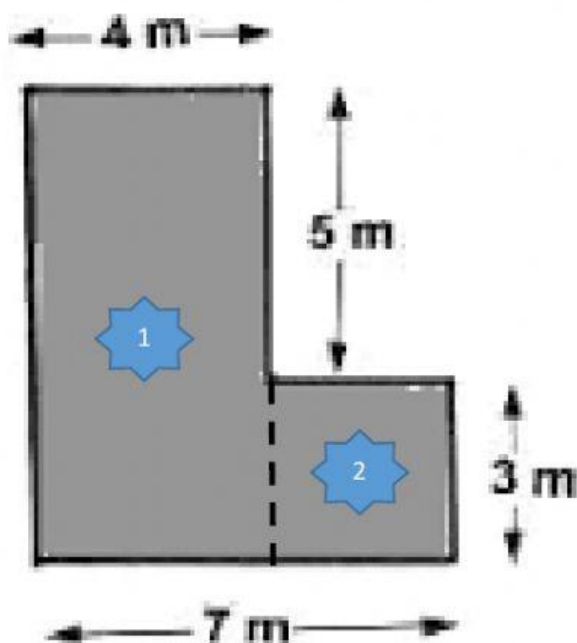


NOMBRE:

ÁREAS Y PERÍMETROS



Esta figura plana es el terreno del que disponemos para llevar a cabo el plano de una vivienda.

Lo primero que debéis sacar, es el perímetro de todo el terreno.

En segundo lugar, tenéis que sacar el área del que disponemos.

Todo está indicado en metros.

Como veis os he dividido el terreno en un rectángulo y un cuadrado para que resulte más sencillo.

Justo aquí debajo te dejo como calcular el área y el perímetro de ambas figuras.

¡Te toca a ti!

Figura



Perímetro: m

Área: m²

Figura



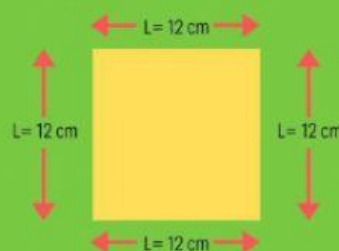
Perímetro: m

Área: m²

Perímetro total: m

Área total: m²

Área y perímetro de un cuadrado



$$\text{Área} = \text{lado} \times \text{lado} = 12 \text{ cm} \times 12 \text{ cm} = 144 \text{ cm}^2$$

$$\text{Perímetro} = \text{suma de todos sus lados} = 12 + 12 + 12 + 12 = 48 \text{ cm}$$

Área y perímetro de un rectángulo



$$\text{Área} = \text{Base} \times \text{Altura} = 12 \text{ cm} \times 18 \text{ cm} = 216 \text{ cm}^2$$

$$\text{Perímetro} = \text{suma de todos sus lados} = 12 + 18 + 18 + 12 = 60 \text{ cm}$$