

ÁREA Y PERÍMETRO DEL CUADRADO

El área o superficie de un cuadrado es igual a lado por lado.

La fórmula para hallar el área y el perímetro son las siguientes:

$$A = L \times L$$

Esta fórmula sirve para hallar el área.



4 cm

$$P = 4 \times L$$

$$P = L + L + L + L$$

Ambas fórmulas sirven para hallar el perímetro.

Realizamos lo que se pide, Hallar el área y perímetro del cuadrado.

Área

$$A = L \times L$$

Primero ponemos la fórmula

$$A = 4 \times 4$$

Después sustituimos la fórmula por las medidas de la figura y realizamos la operación.

$$A = 16 \text{ cm}^2$$

Ponemos el resultado.

Perímetro

$$P = 4 \times L$$

Primero ponemos la fórmula

$$P = 4 \times 4$$

Después sustituimos la fórmula por las medidas de la figura

$$P = 16 \text{ cm}$$

Escribimos el resultado.

Puedes apoyarte en el siguiente video para reforzar tu aprendizaje.

Calcula el área (recuerda poner cm²) y perímetro de los siguientes cuadrados

Área

A=

A=

A=



5 cm

Perímetro

P=

P=

P=

Área

A=

A=

A=



6 cm

Perímetro

P=

P=

P=