

PERÍMETROS Y ÁREAS

1.- El perímetro de un triángulo isósceles mide 16 cm y el lado desigual mide 6 cm. ¿Cuánto miden los otros dos lados?

2.- Un agricultor tiene una parcela triangular cuyos lados miden 17 m, 19 m y 25 m. Calcula la longitud de la cerca que construyó alrededor.

3.- Dibuja un cuadrado de 4,5 cm de lado y calcula su perímetro.

4.- Completa

$$1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$5 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2 = 200 \text{ dm}^2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 = 400 \text{ cm}^2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2 = 500 \text{ dm}^2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 = 900 \text{ cm}^2$$

5.- Calcula el área de un rectángulo de 3 cm de ancho y 8 cm de largo

6.- Calcula el área de un triángulo de base 6 cm y altura 2 cm.

7.- Calcula el área del romboide que mide 3 cm de base y 8 cm de altura.

8.- Dibuja un triángulo, un cuadrado, un pentágono y un hexágono y completa.

Nombre	Nº de lados	Nº de vértices	Nº de diagonales
Triángulo			
Cuadrado			
Pentágono			
Hexágono			

9.- Calcula el perímetro de una finca cuyos lados miden 25 m, 45 m, 30 m y 40 m. ¿Qué forma tiene?

10.- El perímetro de un hexágono regular mide 118,5 cm. ¿Cuánto mide cada lado?