

6º MATES - SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO

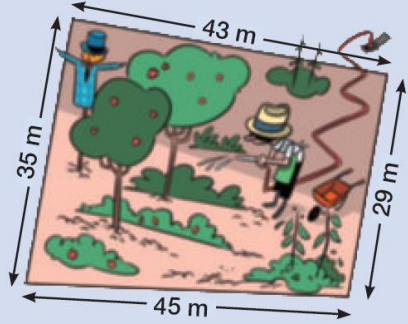
¡Buenos días! ¡Mucho ánimo!

POLÍGONOS

Un polígono es una línea poligonal cerrada y su interior.

ELEMENTOS	CLASIFICACIÓN		
Lados	Triángulo	Equilátero Isósceles Escaleno	
Vértices	Cuadrilátero (4 lados)	Paralelogramos Trapeacios Trapezoides	PARALELOGRAMOS: (lados paralelos 2 a 2) Cuadrados Rectángulos Rombos Romboides
Ángulos	Pentágonos		
	Hexágonos		

Perímetro de un polígono o un terreno: suma de todos los lados de un polígono.



Mariano quiere vallar su terreno.
¿Cuántos metros de valla necesita?

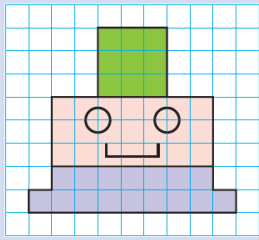
Para calcular los metros de valla hay que sumar las longitudes de los lados del terreno.
Esta suma se llama **perímetro**.

$$35 \text{ m} + 43 \text{ m} + 29 \text{ m} + 45 \text{ m} = 152 \text{ m}$$

Mariano necesita 152 m de valla.

Área de un polígono o un terreno: espacio comprendido entre unos límites.

Para medir la superficie de una figura, se elige un cuadrado como unidad y se cuenta cuántos cuadrados forman la figura. Esa medida es el área de la figura. Para medir la superficie de figuras planas y expresar su área, utilizamos las unidades de superficie. La unidad principal de superficie es el **metro cuadrado**.



Nuria dibuja una figura formada por polígonos.
Quiere saber cuántos cuadrados forman cada polígono.
Esta medida se llama **área** del polígono.

- ▶ Área = 9
- ▶ Área = 21
- ▶ Área = 16