

PROPÓSITO:

Diferenciar entre el perímetro y el área de figuras planas

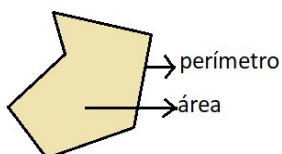
MOTIVACIÓN:

Encuentra el elemento que no pertenece a cada conjunto y explica el porqué de tu decisión

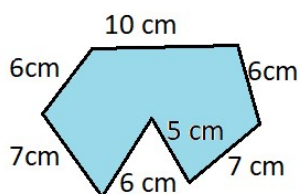
**EXPLICACIÓN:**

El perímetro de una figura geométrica es la medida de la longitud que rodea a dicha figura

El área de una figura es la medida de la superficie interna de dicha figura



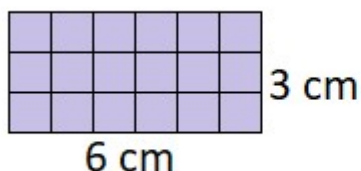
Para encontrar el perímetro de cualquier figura debes sumar la medida de cada uno de sus lados, observa el siguiente ejemplo



$$\text{Perímetro} = 10\text{cm} + 6\text{cm} + 7\text{cm} + 6\text{cm} + 5\text{cm} + 7\text{cm} + 6\text{cm}$$

$$\text{Perímetro} = 47 \text{ cm}$$

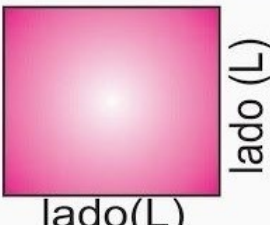
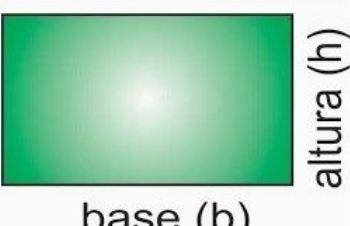
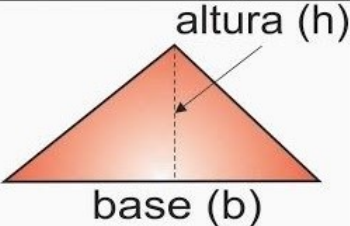
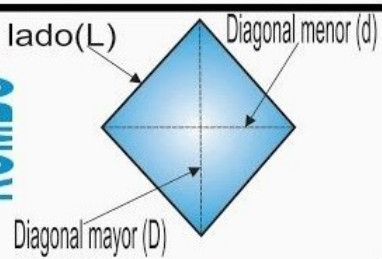
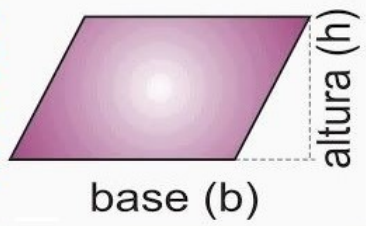
Para encontrar el área de una figura debes buscar la cantidad de unidades cuadradas (cuadritos) cubren la superficie, observa el siguiente ejemplo



$$\begin{aligned}\text{Área} &= 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \\ &= 18 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

Para encontrar el área podemos contar la cantidad de unidades cuadradas. En el caso del rectángulo se puede multiplicar la base por la altura.

OBSERVA EL VIDEO: https://www.youtube.com/watch?v=wYNvY_bOGdc

CUADRADO		ÁREA $A = L \times L$
RECTÁNGULO		ÁREA $A = b \times h$
TRIÁNGULO		ÁREA $A = \frac{b \times h}{2}$
ROMBO		ÁREA $A = \frac{D \times d}{2}$
ROMBOIDE		ÁREA $A = b \times h$

EJERCICIOS:

Soluciona los siguientes ejercicios: [7be6920691-ejercicios-practicos-en-clase.pdf](#)

EVALUACIÓN:

Soluciona los ejercicios propuestos en este link: <https://es.liveworksheets.com/du2186686ab>

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.youtube.com/watch?v=wYNvY_bOGdc