

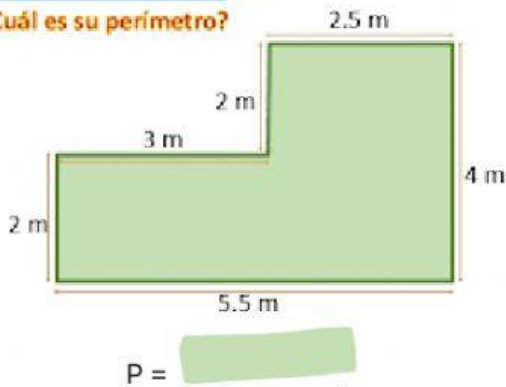
Perímetro y área

Profa. Patricia Martínez Bello

La palabra **perímetro** proviene de dos vocablos: "peri" que significa alrededor y "metron" que es medida. **Perímetro** es la medida del borde de una figura geométrica.

La palabra **área** viene del latín *area*, nombre vinculado al verbo latino *arere* (estar seco). En origen designaba en el lenguaje agrícola un espacio de terreno seco y sin vegetación donde los cereales segados se ponían a secar y trillar.. El **área** de una figura es la superficie que ocupa.

I. ¿Cuál es su perímetro?

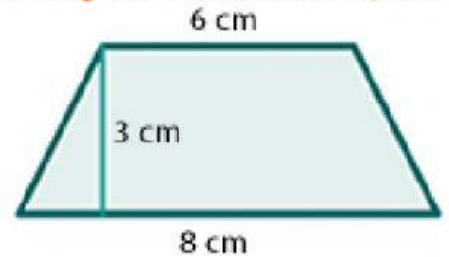


II. Elige la opción correcta. ¿Cual es el area del trapecio?

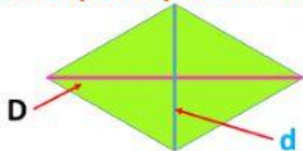
a) 21 cm²

b) 21 m²

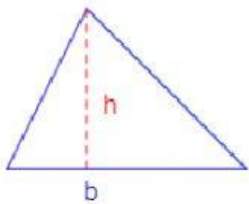
c) 42 cm²



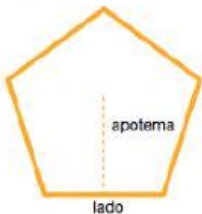
III. Une con flechas el polígono con su formula que le corresponde para hallar el área.



$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$



$$A = \frac{p \times a}{2}$$



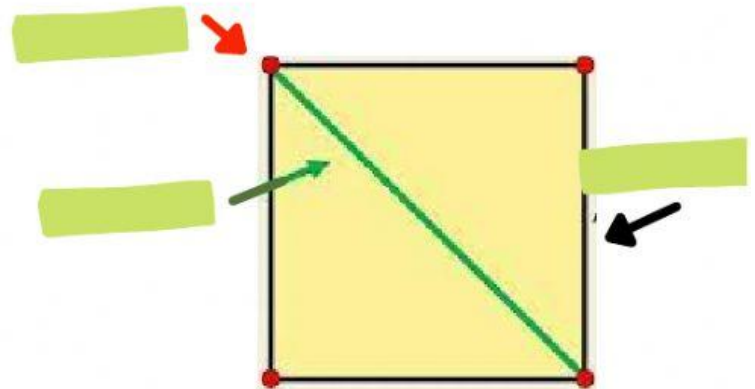
$$\acute{A} = \frac{D \times d}{2}$$

IV. Arrastra y suelta cada elemento donde le corresponde en la siguiente figura geométrica.

VÉRTICE

DIAGONAL

LADO



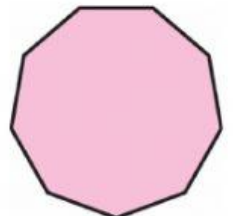
V. Selecciona en el cuadro desplegable si es verdadera o falsa las siguientes afirmaciones.

a) El cuadrado tiene 4 ángulos de 90°

b) El triángulo rectángulo tiene 3 lados iguales

c) El decágono tiene 10 lados y 10 vértices

VI. Escucha el audio y selecciona la respuesta correcta





Perímetro y área

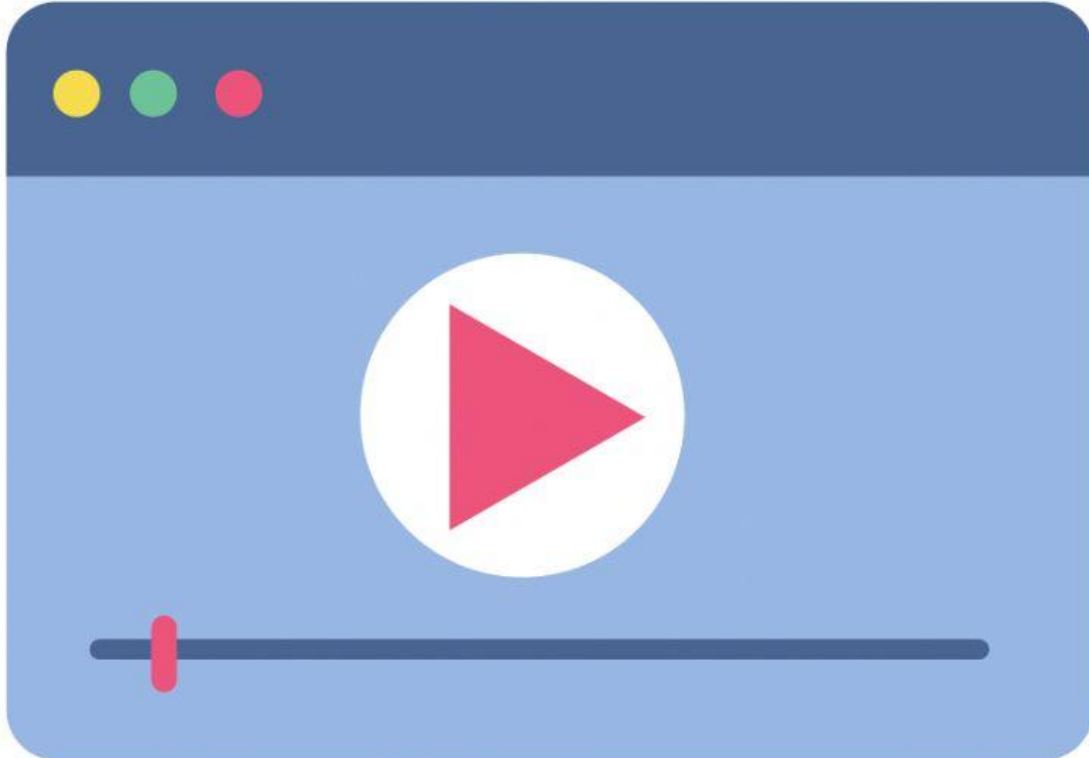
Profa. Patricia Martínez Bello

VII. Utiliza el micrófono para dar respuesta a la siguiente pregunta.



Matemático griego que vivió en el siglo III, considerado el padre del álgebra y aritmética.

VIII. Observa el siguiente video y posteriormente anota en el recuadro tu opinión.



"El éxito es la suma de pequeños esfuerzos día con día"