

Nombre y apellidos:

Triángulos

Grado:

Paralelo:

Clasificación de triángulos

Según la medida de sus lados

Equilátero	Isósceles	Escaleno
		
Sus tres lados son de igual medida.	Tiene dos lados iguales y uno desigual.	Sus tres lados tienen diferente medida.

Según la medida de sus ángulos

Rectángulo	Acutángulo	Obtusángulo
		
Tiene un ángulo recto.	Tiene tres ángulos agudos.	Tiene un ángulo obtuso.

En estos videos podrás encontrar ayuda para las actividades.

Te propongo una serie de ejercicio

1. El triángulo se clasifica como:

Escaleno

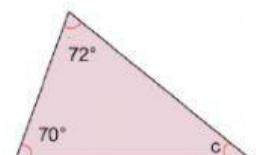
Equilátero

Isósceles

Acutángulo

Rectángulo

Obtusángulo



Nota: La clasificación del triángulo debe ser según sus lados y sus ángulos.



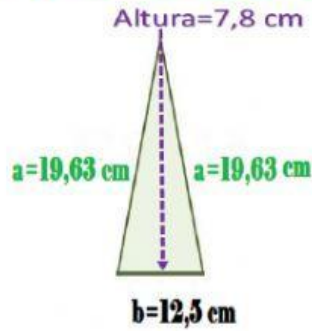
2. Calcula el perímetro y el área en cada caso.

$$P=2 \times l + l$$

$$P=2 \times 19,63 \text{ cm} + 12,5 \text{ cm}$$

$$P= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} + 12,5 \text{ cm}$$

$$P= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



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

$$A= \frac{12,5 \text{ cm} \times \underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

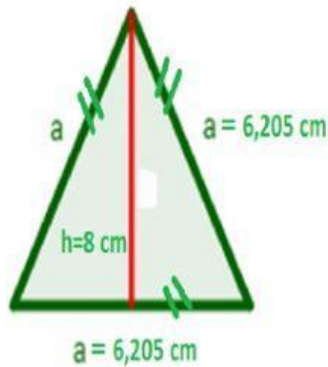
$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

El triángulo se clasifica según sus lados en

$$P=l \times 3$$

$$P=6,205 \text{ cm} \times 3$$

$$P= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



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

$$A= \frac{6,205 \text{ cm} \times \underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

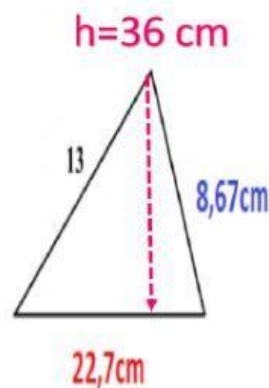
El triángulo se clasifica según sus lados en

$$P=l+l+l$$

$$P= 13 \text{ cm} + 8,67 \text{ cm} + 22,7 \text{ cm}$$

$$P= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} + 22,7$$

$$P= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



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

$$A= \frac{22,7 \text{ cm} \times \underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

El triángulo se clasifica según sus lados en