

Nombre y apellidos:

Triángulos

Grado:

Paralelo:

Clasificación de triángulos

Según la medida de sus lados

Equilátero



Sus tres lados son de igual medida.

Isósceles



Tiene dos lados iguales y uno desigual.

Escaleno



Sus tres lados tienen diferente medida.

Según la medida de sus ángulos

Rectángulo



Tiene un ángulo recto.

Acutángulo



Tiene tres ángulos agudos.

Obtusángulo



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

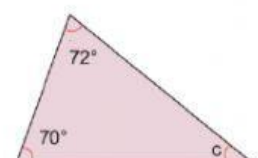
Equilátero

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.

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

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

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

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



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

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

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

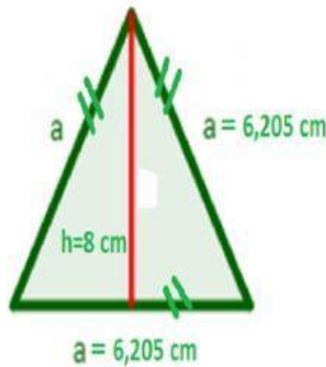
$$A= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

El triángulo se clasifica según sus lados en

$$P=l \times 3$$

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

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



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

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

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

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

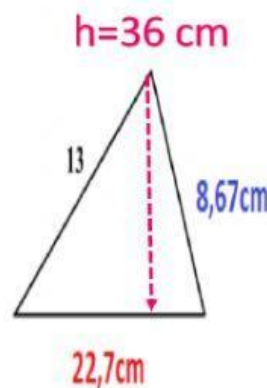
El triángulo se clasifica según sus lados en

$$P=l+l+l$$

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

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

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



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

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

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

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

El triángulo se clasifica según sus lados en