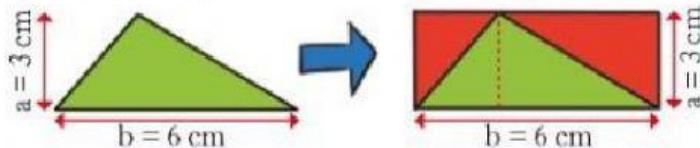


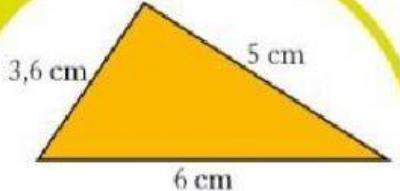
Perímetro y área del triángulo

Un triángulo ocupa la mitad de superficie que un rectángulo de la misma base y la misma altura.



Por tanto, su área será la mitad del área de ese paralelogramo.

$$A = \frac{b \cdot a}{2} \rightarrow A = \frac{6 \cdot 3}{2} = \frac{18}{2} = 9 \text{ cm}^2$$



Su perímetro es la suma de las longitudes de sus lados:
 $P = 6 + 5 + 3,6 = 14,6 \text{ cm}$

Recuerda

Según sus lados, los triángulos se clasifican en:

Equiláteros



Todos sus lados iguales.

Isósceles



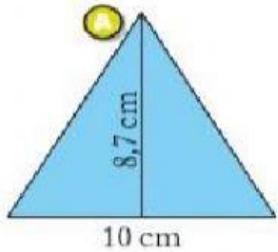
Dos lados iguales.

Escalenos

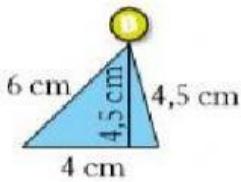


Todos desiguales.

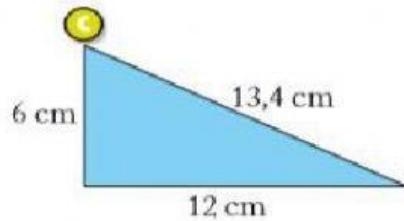
1. Calcula el área sólo del triángulo A y el perímetro de los triángulos A, B y C. Luego, clasifícalos según sus lados.



Triángulo equilátero



Triángulo



Triángulo

$$\text{Área A} = b \times a/2 = \quad \times \quad /2 = \quad \text{cm}^2$$

$$\text{Perímetro A} = \quad + \quad + \quad = \quad \text{cm} \quad \text{Perímetro B} = \quad \text{cm} \quad \text{Perímetro C} = \quad \text{cm}$$