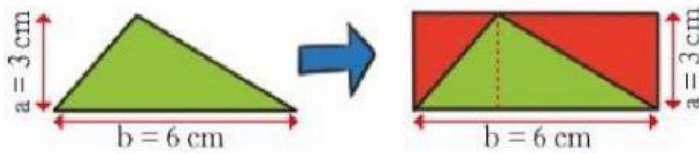


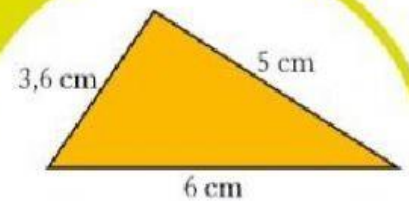
Perímetro y área del triángulo

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



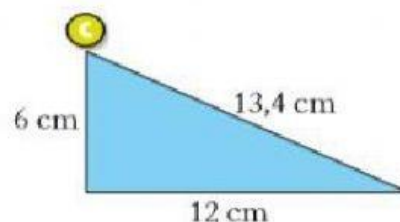
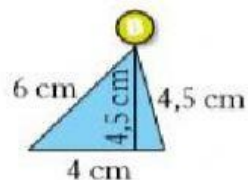
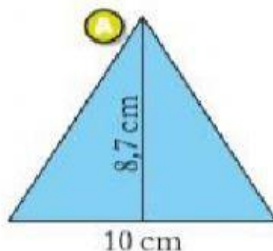
Dos lados iguales.

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

Área A = $b \times a / 2 =$ $\times$ $/ 2 =$ cm^2

Perímetro A = $+$ $+$ $=$ cm Perímetro B = cm Perímetro C = cm