

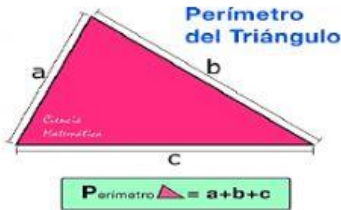
Destreza: M.3.2.6. Calcular el perímetro de triángulos; deducir y calcular el área de triángulos en la resolución de problemas

Actividad de práctica en clase.

NOMBRE: _____ GRADO: 6TO _____ FECHA: _____

Perímetro de un Triángulo

El perímetro de un **triángulo** se calcula mediante la **suma de las longitudes de los lados** (vea la figura); es decir, si en un triángulo los lados miden 3cm, 4cm y 5cm, el perímetro del triángulo será: $3\text{cm} + 4\text{cm} + 5\text{cm} = 12\text{cm}$.



Perímetro del Triángulo

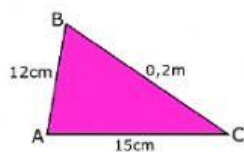
$\text{Perímetro} = a + b + c$

Señala la respuesta correcta del perímetro del siguiente triángulo:

En un triángulo escaleno la longitud de los lados miden 12cm, 15cm y 0.2m. Se pide calcular el perímetro de dicho triángulo.

Resolución:

Gráficamos un triángulo escaleno ABC con los datos señalados:

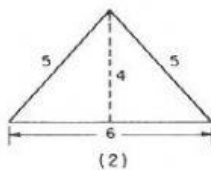
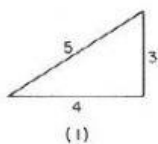


$$0,2 \text{ m} = 20 \text{ cm}$$

- a) 27,2 cm
- b) 17 cm
- c) 47 cm
- d) 14 cm

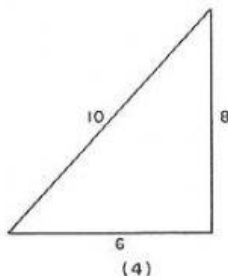
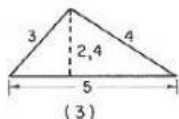
Une cada figura con su perímetro respectivo:

12



24

12



16