

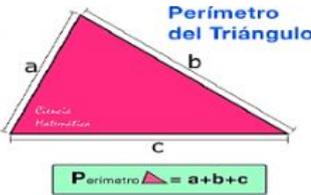
Destreza: M.3.2.6. Calcular el perímetro de triángulos; deducir y calcular el área de triángulos en la resolución de problemas

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**

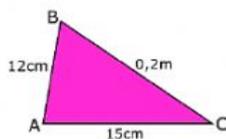
**Perímetro =  $a+b+c$**

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:

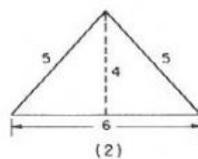
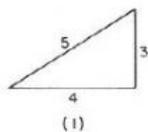


0,2 m = 20 cm

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

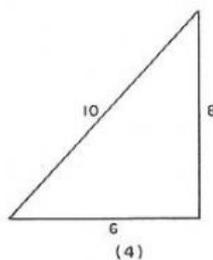
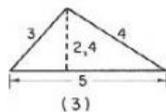
Une cada figura con su perímetro respectivo:

12



24

12



16