

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

Actividad de evaluación.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: 6TO \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

Área: Matemática	Bloque: Geometría y Medida	Unidad: 2
Técnica: Prueba	Instrumento: Prueba escrita	
Destreza con criterios de desempeño a evaluar: M.3.2.6. Calcular el perímetro de triángulos; deducir y calcular el área de triángulos en la resolución de problemas.		
Indicador para la evaluación del criterio: I.M.3.B.1. Deducir, a partir del análisis de los elementos de polígonos regulares e irregulares y el círculo, fórmulas de perímetro y área; y las aplica en la solución de problemas geométricos y la descripción de objetos culturales o naturales del entorno. (I.2., I.3.)		

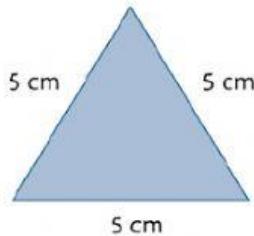
Nombre: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_

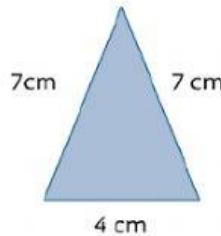
Fecha: \_\_\_\_\_

**1. Calcula el perímetro de los siguientes triángulos.**

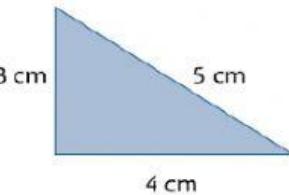
a.



b.



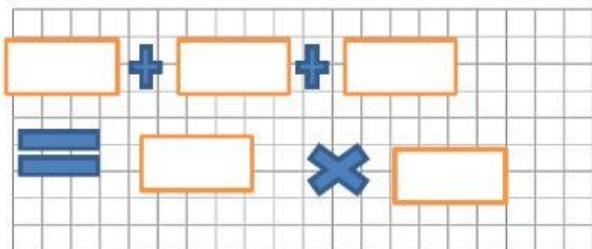
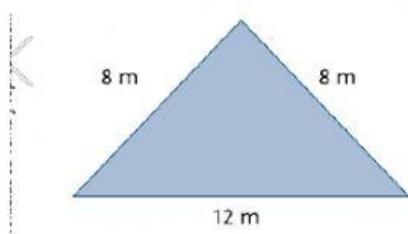
c.



1. a)  $p=10 \text{ cm}$    b)  $p= 16 \text{ cm}$    c)  $p=10 \text{ cm}$
2. a)  $p=15 \text{ cm}$    b)  $p= 18 \text{ cm}$    c)  $p=12 \text{ cm}$
3. a)  $p=12 \text{ cm}$    b)  $p= 12 \text{ cm}$    c)  $p=20 \text{ cm}$

**2. Resuelve el problema.**

José tiene un jardín como el de la figura, y lo va a cercar con alambre con dos vueltas. Determina cuál es la longitud de alambre que se necesita comprar.



- a) 56 cm
- b) 28 cm
- c) 40 cm

