

Practiquemos Geometría #1

Geometría



7mo. Grado

Valor 5 Puntos

Nombre:

Fin en mente:

Determinar el perímetro de figuras planas dadas.

Serie I

❖ Determine el perímetro en cada enunciado.

Perímetro de un cuadrado que mide 5 cm de lado: _____ cm	Perímetro de un rectángulo que mide 10 m de largo y 6 m de ancho: _____ m	Perímetro de un triángulo equilátero de 7.5 cm de lado: _____ cm
Perímetro de una circunferencia de 3 cm de radio: _____ cm	Perímetro de un hexágono de 6 pies de lado. _____ pies	Perímetro de un trapecio de 6 cm de base mayor, 4 cm de base menor y 3 cm de lado. _____ cm

Serie II

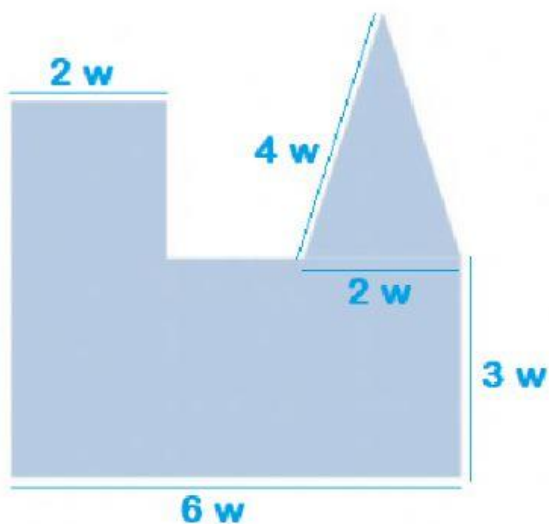
❖ Seleccione el perímetro que corresponde a cada figura compuesta.

288 cm	27 m
312 cm	35 m
264 cm	31 m
336 cm	38 m

Serie III

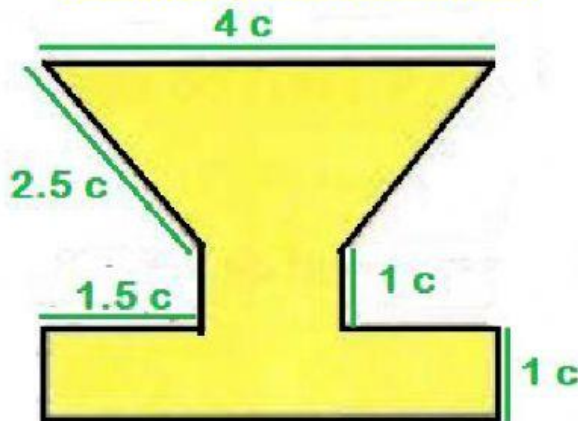
Realice lo que se le indica.

❖ Calcule el perímetro del castillo, si w equivale a 3.



El valor del
perímetro si $w = 3$
es: _____

- ❖ Calcule el perímetro de la copa, si c equivale a 5.



El valor del
perímetro si $c = 5$
es: _____

Serie IV

Resuelva los problemas.

1. El perímetro de un rectángulo es 460 pies. Si el largo mide 170 pies. Calcule el ancho del rectángulo.

Perímetro del rectángulo = _____ pies

Largo del rectángulo = _____ pies

Ancho del rectángulo = _____ pies

Respuesta: El ancho del rectángulo es de _____ pies.

2. El perímetro de un hexágono regular mide 270 dm. ¿Cuál es la medida de su lado?

Perímetro del hexágono = _____ dm

Número de lados de un hexágono = _____ lados

Lado del hexágono = _____ dm

Respuesta: El lado del hexágono mide _____ dm.

3. Un triángulo isósceles mide 73 mm de perímetro. Si el lado desigual mide 12 mm. ¿Cuál es la medida de los otros lados?

Perímetro del triángulo isósceles = mm

Lado desigual = mm

Uno de los otros lados = mm

Respuesta: Los lados iguales miden dm.

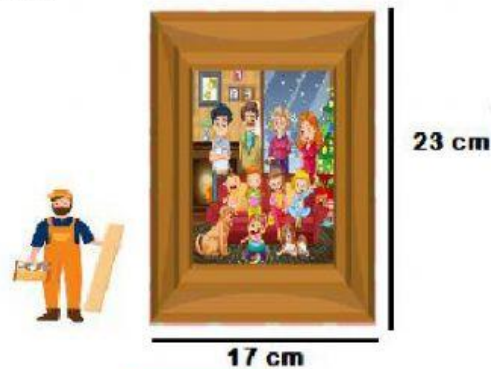
4. ¿Cuánto metros recorrerá Javier, si cada mañana le da 3 vueltas al parque?



Perímetro del parque = m

Respuesta: Javier recorre metros.

5. ¿Cuánta madera necesita Pedro para hacer el marco de cincuenta cuadros?



Perímetro del cuadro = cm

Respuesta: Pedro necesita cm. de madera.