



**ACTIVIDADES
TALLER GEOMETRÍA
GUÍA N° 18**

SEMANA 12 AL 16 DE OCTUBRE

3°A



1.- GUÍA DIGITAL N°18

Asignatura: Taller de Geometría

Curso: 3°A

Docente: Verónica Gracia Tapia

Semana: 12 al 16 de octubre

Contacto: veronica.gracia@colegio-isabelriquelme.cl

Horario de atención: Miércoles de 9:00 a 12:00 hrs

Objetivo de la clase: Resolver problemas de Cálculo de perímetro.

Actividad: Observar PPT. Desarrollar Tarea. Autoevaluación y Ticket de salida.



2.-RUTINAS DE NORMALIZACIÓN CLASES VIRTUALES



3.-OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

Objetivo de aprendizaje	Contenido
OA21: Demostrar que comprenden el perímetro de una figura regular e irregular: midiendo y registrando el perímetro de figuras del entorno en el contexto de la resolución de problemas; determinando el perímetro de un cuadrado y de un rectángulo.	Perímetro Resolución de Problemas
Objetivo de la clase	Habilidades
Resolver problemas de Cálculo de perímetro.	Resolver Problemas Argumentar y Comunicar Modelar Representar
Indicadores de evaluación Miden el perímetro de figuras planas. Hallan el perímetro de rectángulos y cuadrados a partir de las propiedades de sus lados.	

4.- RUTA DE APRENDIZAJE

Leeremos el objetivo
de la clase.

Reactivaremos nuestros
conocimientos

Leeremos con mucha
atención la guía.

Realizaremos la tarea.

Realizaremos una
pausa activa.



Respondemos el ticket
de salida

Evaluaremos nuestro
trabajo

5.- GUÍA

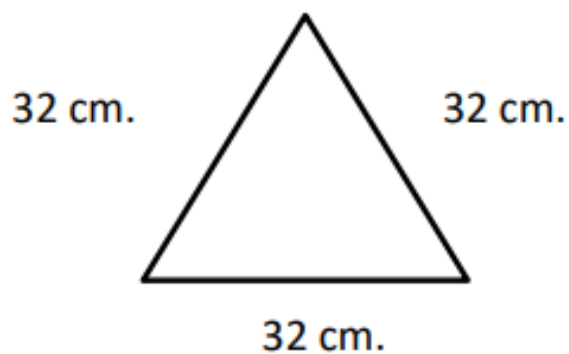


El **perímetro (P)** de una figura es la longitud de su contorno. Para calcularlo, debes **sumar las medidas de todos sus lados.**



Ejemplos

1.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras:

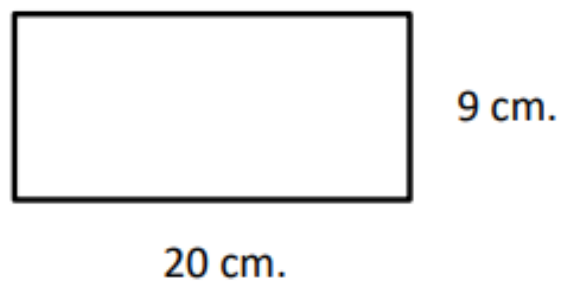


P: 96 cm

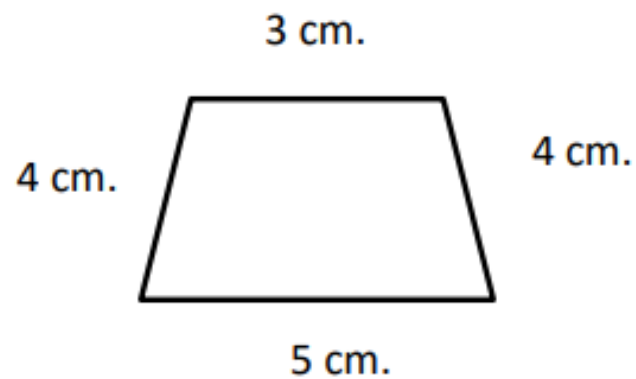
25 cm.



P: 100 cm



P: 58 cm



P: 16 cm

Dibuja la siguiente figura según las indicaciones señaladas y luego calcula el perímetro:

a) Rectángulo con lados 16 cm / 8 cm.



P:	48
	cm

6.- TAREA

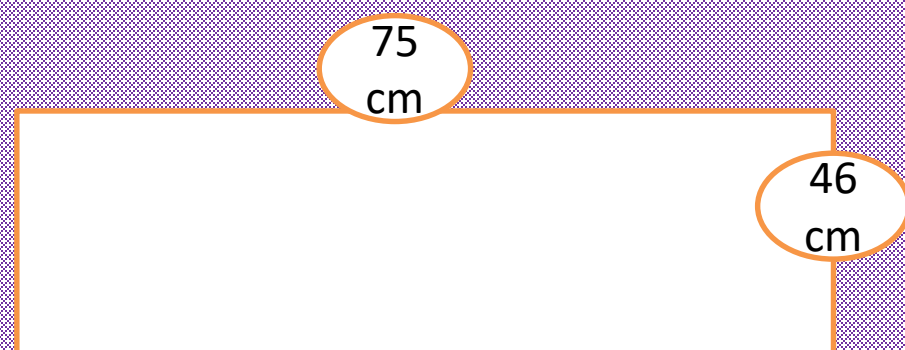
RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

Renato quiere cercar con alambre la huerta de su abuelita. El largo mide 75 cm. Y su ancho mide 46 cm. ¿Cuántos centímetros necesita de alambre?

EJEMPLO

a) Leer el problema: Respuesta centímetros de alambre que necesita Renato para la cerca.

b) Representación:



c) Operación: $P = (75 \times 2) + (46 \times 2)$

$$P = 150 + 92$$

$$p = 242 \text{ cm}$$

d) Respuesta completa: Renato necesita comprar 242 cm de alambre para la huerta de su abuelita.

1.-En el barrio donde vivo, construyeron una cancha para jugar a la pelota. Mis amigos quieren calcular el perímetro. Su largo mide 20 metros y su ancho 12 metros. ¿Cuál es el perímetro de la cancha?

2.- La medida de uno de los lados de un cuadrado es de 12 cm. ¿Cuál será el perímetro del cuadrado?

3.-Para las celebraciones de fiestas patrias en un colegio, todos los cursos han decidido decorar sus salas. El 5° básico pondrá banderas chilenas en todo el contorno del techo. Si este tiene forma cuadrada y uno de sus lados mide 6m, ¿cuántos metros de banderas necesitan?

4. En la casa de Joaquín han instalado una piscina. Por seguridad, quieren poner una cerca (como malla) que cubra todo el contorno. Si la piscina tiene forma rectangular, siendo su largo 9m y su ancho 5m, ¿cuántos metros de malla necesitan para asegurar la piscina?

7.-PAUSA ACTIVA

Fuga de vocales

N _ _ r _ s n _ m _ j _ or

n _ p _ r, _ r _ s

s _ mpl _ m _ nt _ t _ y _ n

_ st _ n _ d _ t _ g _ n _

8.- SOLUCIONARIO

Acá encontrarás sólo los resultados de los problemas, el desarrollo está ejemplificado y debes desarrollarlos, en tu cuaderno.

1.- $P = 64 \text{ m.}$

2.- $P = 48 \text{ cm}$

3.- $P = 24 \text{ m}$

4.- $P = 28 \text{ m}$

///9.-TICKET DE SALIDA///

Indicadores:

- **Miden el perímetro de figuras planas.**
- **Hallan el perímetro de rectángulos y cuadrados a partir de las propiedades de sus lados.**

1.-¿Para qué nos sirve saber calcular el perímetro en la vida diaria?

2.-¿Qué estrategia utilizarías para medir el perímetro de una piscina?

3.- ¿Pueden medir lo mismo el perímetro de un cuadrado y un rectángulo?

10.-AUTOEVALUACIÓN

Indicadores	Logrado	M . Logrado
Realizo los ejercicios asignados utilizando la estrategia de Resolución de problemas		
Calculo perímetros de rectángulos y cuadrados.		
Realizo mi trabajo en forma ordenada y metódica		

Niños(as), deseo que se encuentren todos muy bien junto a la familia, recuerden realizar sus actividades con entusiasmo y dedicación, a los que están enfermitos a cuidarse mucho en casa, los quiero mucho...les solicito enviar ticket de salida a mi correo, gracias

Profesora Verito.

