



colegio Isabel Riquelme

## GUIA DIGITAL 9°

**ASIGNATURA: EDUCACION MATEMATICA**

**CURSO: 3° BASICO A**

**DOCENTE: MARIA DEL PILAR PALMA LUNA**

**SEMANA: 8 al 12 JUNIO**

**DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: TODOS LOS DIAS DE 10.00 - :10.30**

**CONTACTO: pilarpalma@colegio-isabelriquelme.cl**

### **OBJETIVO DE APRENDZAJE:**

**OA .** Calcular perímetro de figuras geométricas a través de la resolución de problemas.

Antes de iniciar las actividades se solicito ingresar al siguiente link

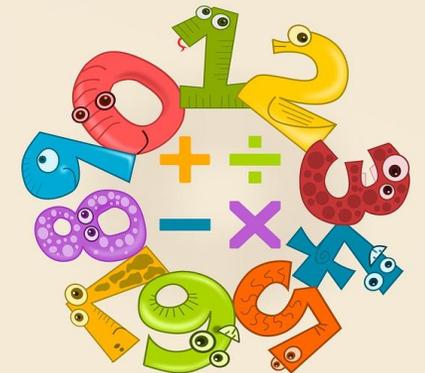
<https://youtu.be/OTT8SKMdBD8>

### **ACTIVIDADES**

Antes de comenzar la guía revisa este link

Algunos de los ejercicios deberás escribir en el cuaderno .

**¡Empezamos  
de nuevo !**

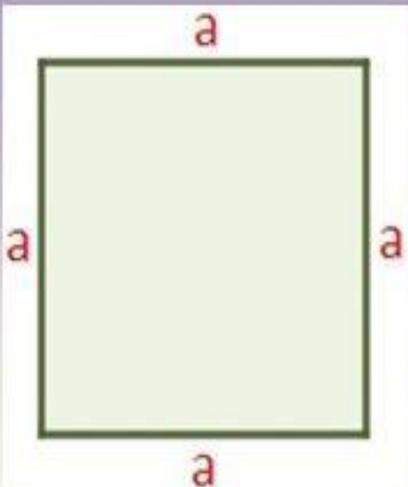


Recordemos

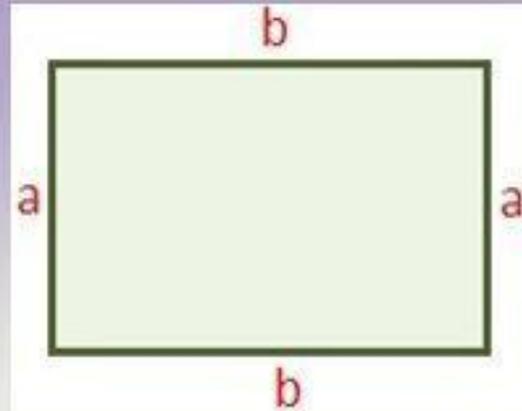
**PERÍMETRO:** Es la suma de los lados de una figura geométrica. Es su contorno.



Recuerda



Perímetro Cuadrado

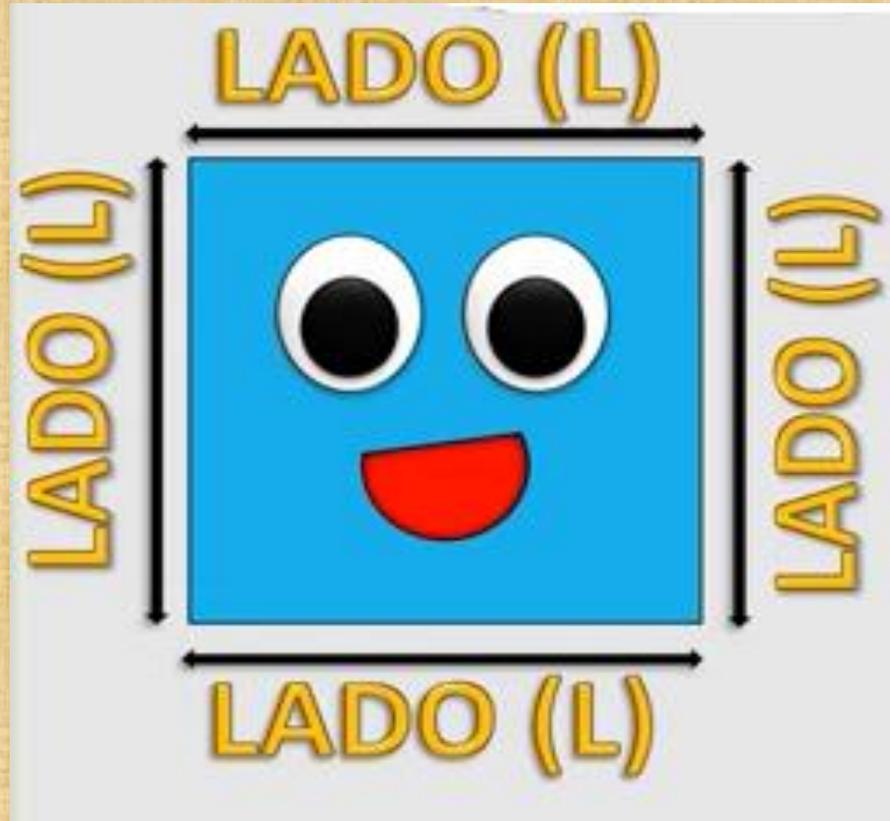


Perímetro Rectángulo

- Ahora explicaremos el perímetro de cuadrado

# CUADRADO

Para calcular el perímetro de un cuadrado se suman sus lados (4)



PERÍMETRO

$$P = L + L + L + L$$

El perímetro se puede medir en centímetro (cm) y en metros (m).

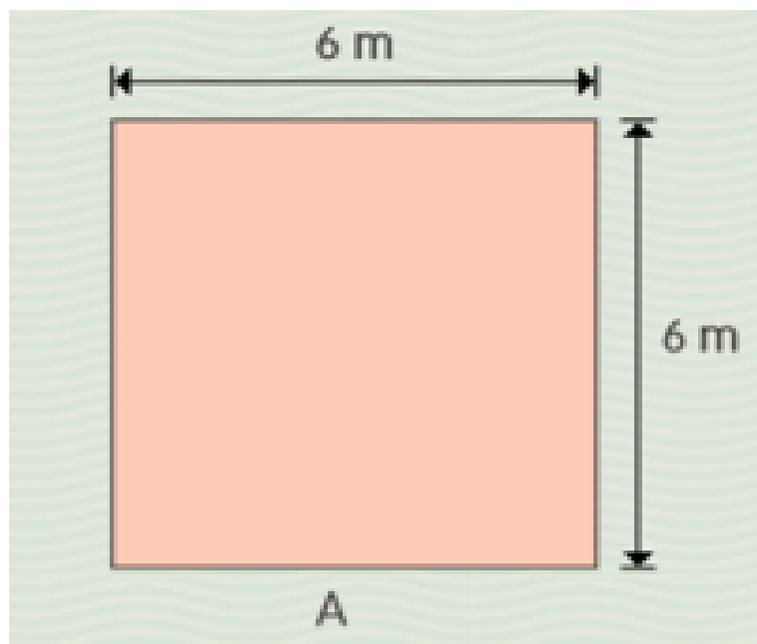


para  
calcular

Explicaremos con un ejercicio el cálculo del perímetro del cuadrado y escribe en el cuaderno.

## Ejercicio

Javier quiere construir una reja para su perro ahora que esta en casa y realizó el siguiente dibujo, que es un cuadrado ¿Cómo calcula el perímetro?



Si vamos a la presentación , dice que debo sumar todos sus lados .

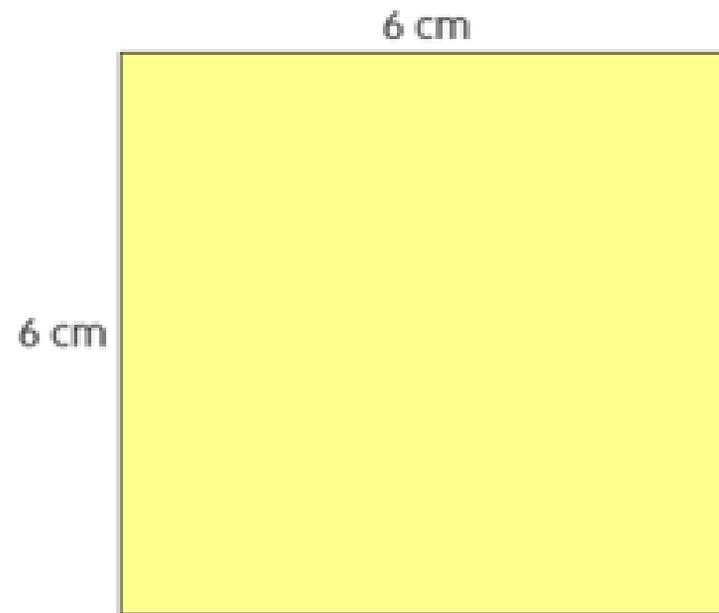
$$P = A + A + A + A$$

$$P = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

Practica las estrategia anterior ,realizando el ejercicio . Copia en tu cuaderno

Alexis quiere saber el perímetro de una hoja de papel lustre chica, como la del dibujo. Cada lado del cuadrado mide 6 cm ¿Cuál es el perímetro?

Realiza el procedimiento en tu cuaderno y explica a tu mamá o papá.



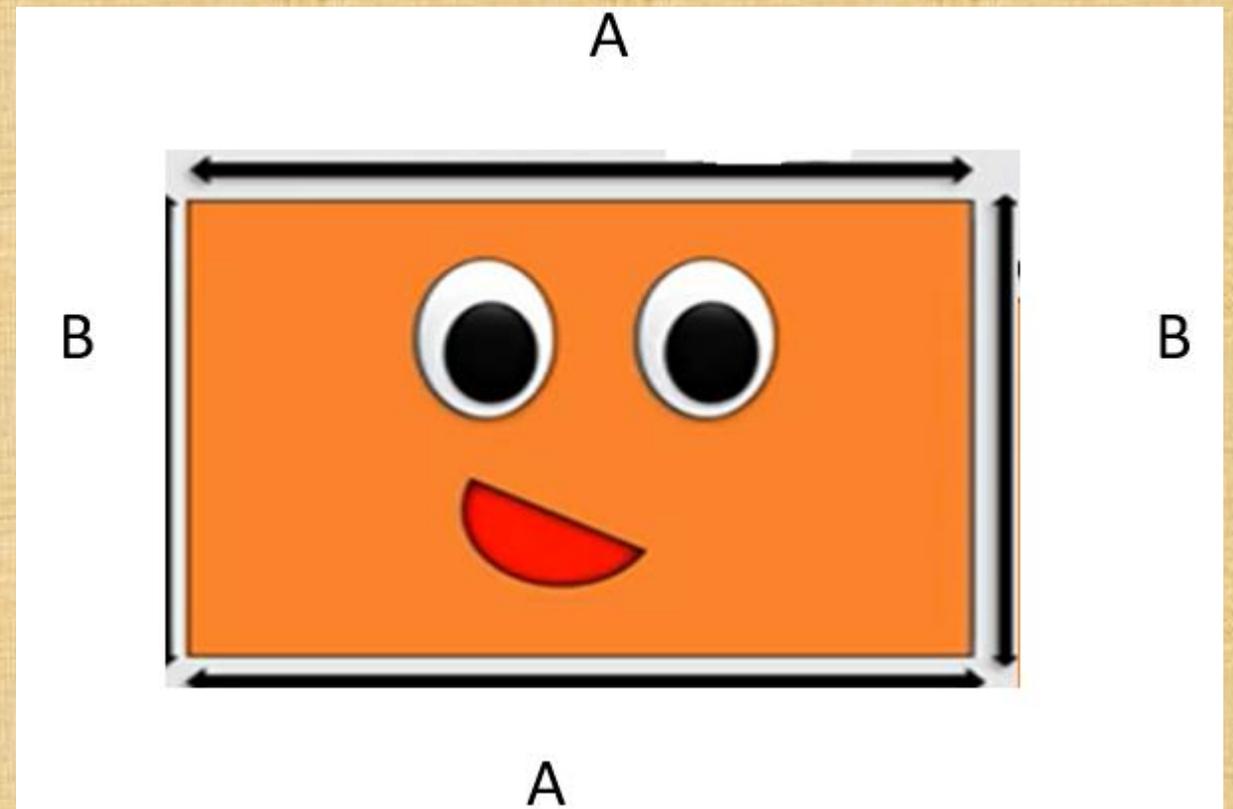
# RECTÁNGULO

Observa los pasos de las estrategias

Para calcular el perímetro de un rectángulo se suman sus lados .En un rectángulo los lados opuestos son iguales

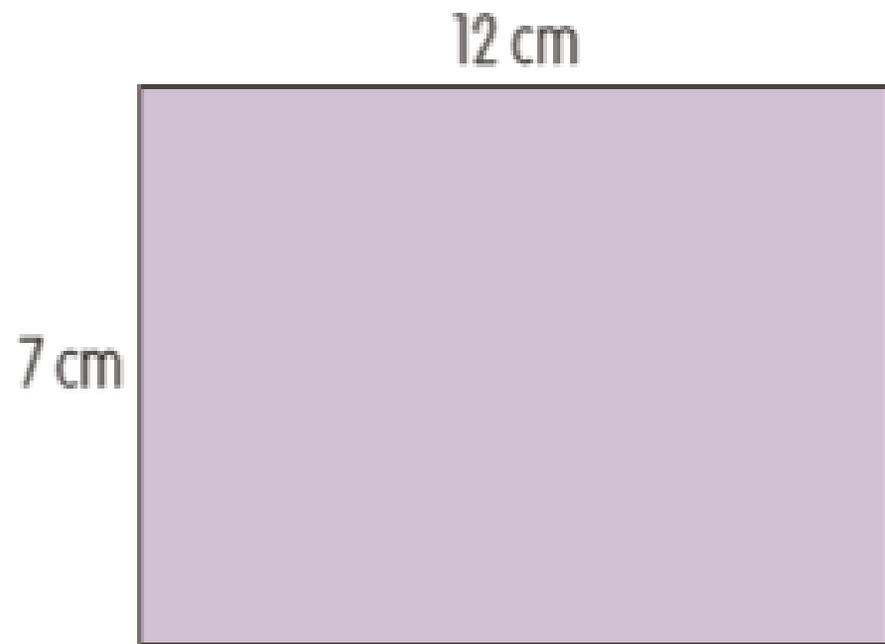
- PERÍMETRO
- $P = A + B + A + B$

El perímetro se puede medir en centímetro (cm) y en metros (m).



Este es un procedimiento para cálculo del rectángulo ,escribe el cuaderno .

Camila quiere decorar una tarjeta rectangular, pegando cinta por todo el borde, el dibujo que presenta muestra las medidas de la tarjeta ¿Cuál es perímetro de ella?



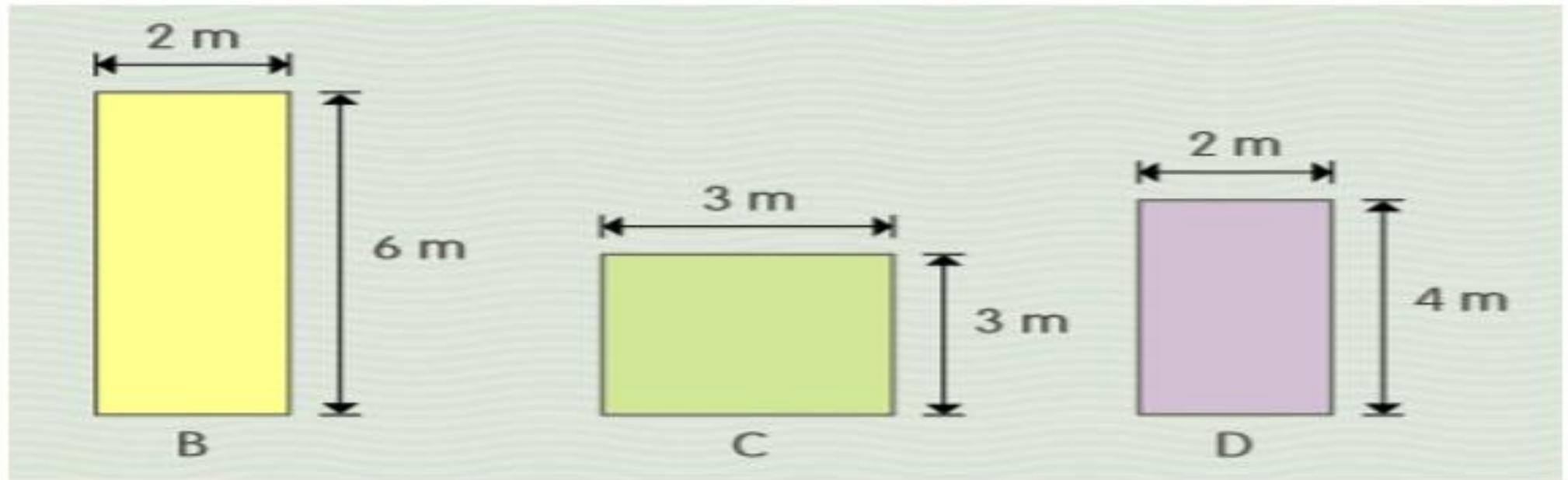
Para calcular el perímetro de un rectángulo, se suman la longitud de cada lado del rectángulo.

$$P = 12 + 7 + 12 + 7 = 38$$

Practica las estrategia anterior ,realizando uno ejercicio . Copia en tu cuaderno

Sebastián quiere arreglar el huerto del colegio, y construir una reja rectangular de 12 m., él dibujó unas figuras para elegir con el curso.

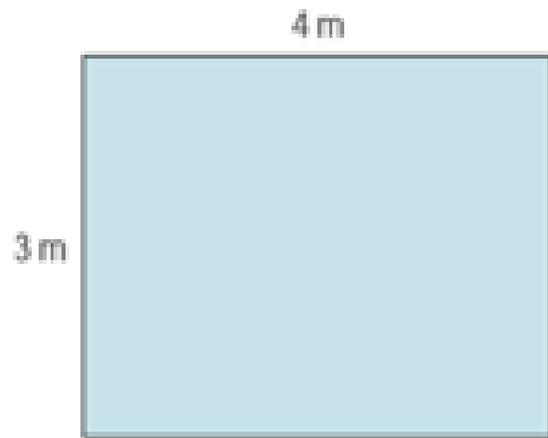
¿Cuál de ellas es la correcta? Realiza el procedimiento en tu cuaderno y explica a tu mamá o papá.



## Tarea

1.- Encuentra el perímetro de la figura , haz el cálculo en el cuaderno.

Mateo quiere alfombrar el piso de su dormitorio rectangular, su habitación mide 4 metros de largo y 3 metros a ancho ¿Cuánto es perímetro de la alfombra que necesita Mateo?



## Tarea

2.- Encuentra el perímetro de la figura , haz el cálculo en el cuaderno.

Elizabet quiere una mesa cuadrada en su patio para para comer todos juntos en el verano, si mide cada lado lo que indica el dibujo ¿Cuál es su perímetro?



# Solucionario

1.-  $3+4+3+4 = 14$

2.-  $6+6+6+6 = 24$

# Autoevaluación

Copia en tu cuaderno y contesta

## Autoevaluación

Indicadores	Siempre	A veces	Nunca
Sigo las instrucciones			
Soy ordenado en mi trabajo			
Realiza los pasos para resolver el ejercicio			
Expreso apropiadamente la estrategia elegida			



*Por el bien de todos,*

**¡QUÉDATE EN CASA!**