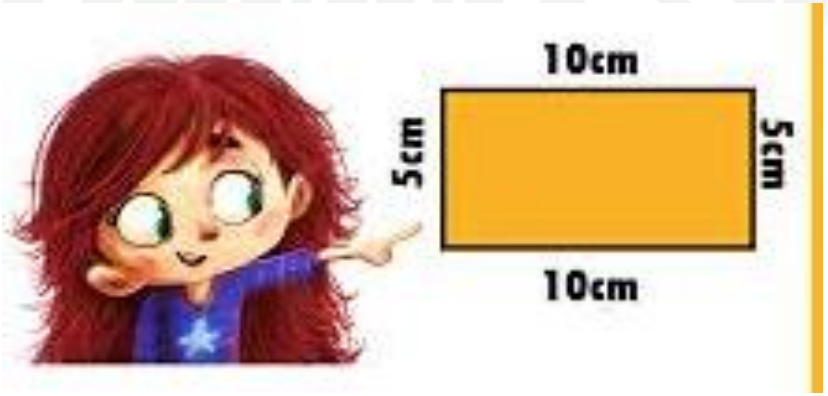
Clase de Matemática Nº 33
Tercero básico A.

Asignatura: Matemática.
Curso: 3° A.
Docente: Nicole Bravo.

Clase Nº 33

PERÍMETRO DE FIGURAS 2D



Panguipulli, 24 de noviembre de 2020.-

ACTIVEMOS NUESTROS CONOCIMIENTOS…

- **Observa el siguiente video y responde:**

https://www.youtube.com/watch?v=d3rI0ONOMMY

Revisa el video en YouTube

Fecha: 24 – 11 – 2020

Objetivo:

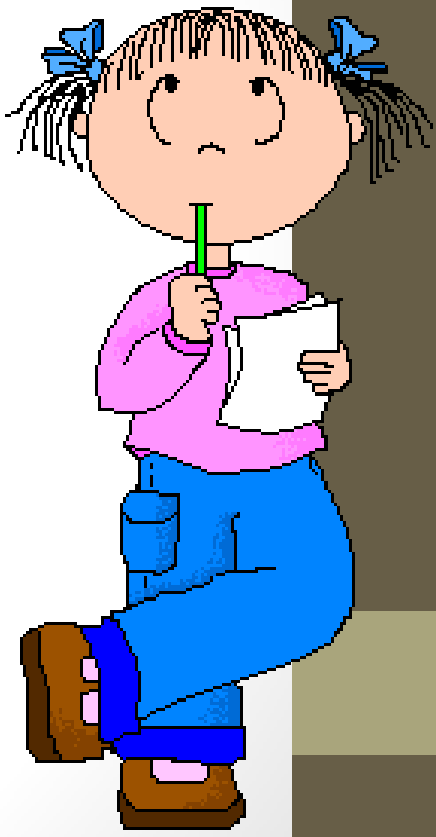
- **Calcular el perímetro de figuras 2D, haciendo uso de la adición y la multiplicación.**

Registrar en el cuaderno

¿Qué es el perímetro?

Registrar en el cuaderno

El **perímetro** de un polígono es la **longitud de un contorno.**
Se calcula **sumando** "todos" los lados de la figura.

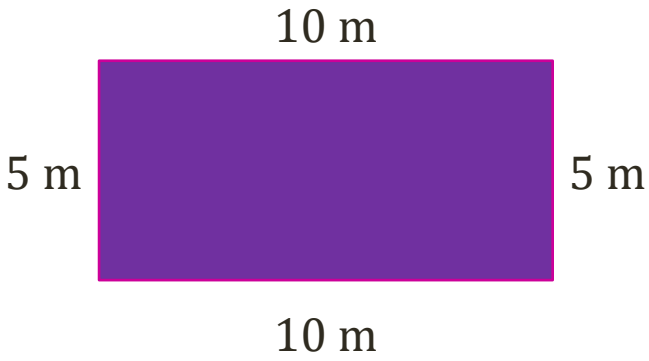


¿CÓMO CALCULO EL PERÍMETRO DE UNA FIGURA?

Registrar en el cuaderno

Podemos calcularlo de 2 formas.

Ejemplo:



Sumando

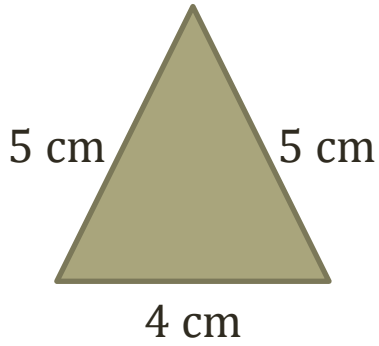
P = a + b + a + b
P = 10 + 5 + 10 + 5
P = 30 m

Multiplicando

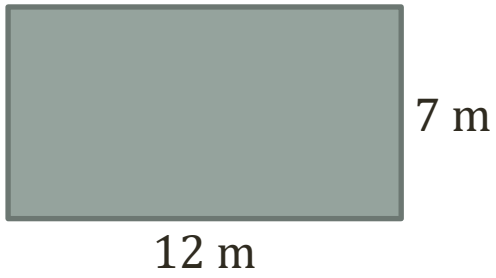
P = 2 (a) + 2 (b)
P = 2 x 10 + 2 x 5
P = 20 + 10
P = 30 m

Actividad 1: Calcula el perímetro de las siguientes figuras.

a)

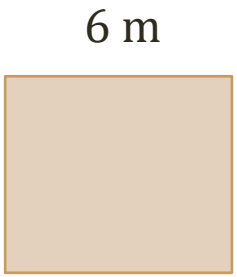


b)

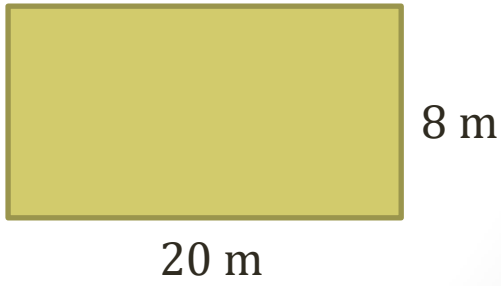


Registrar en el cuaderno

c)

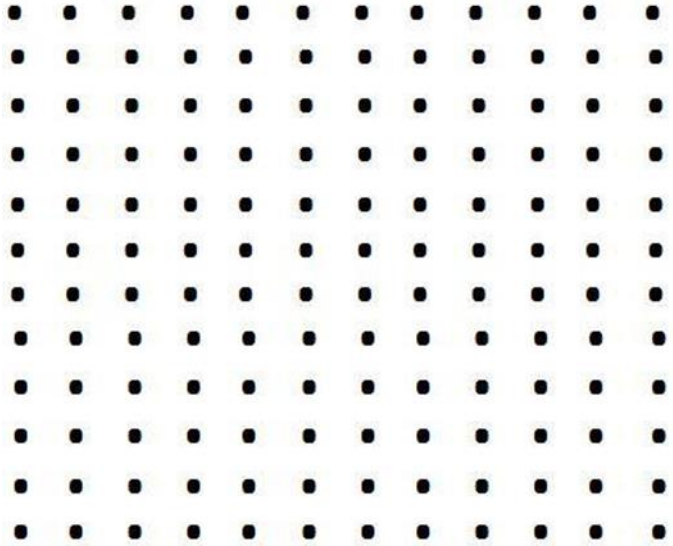


d)



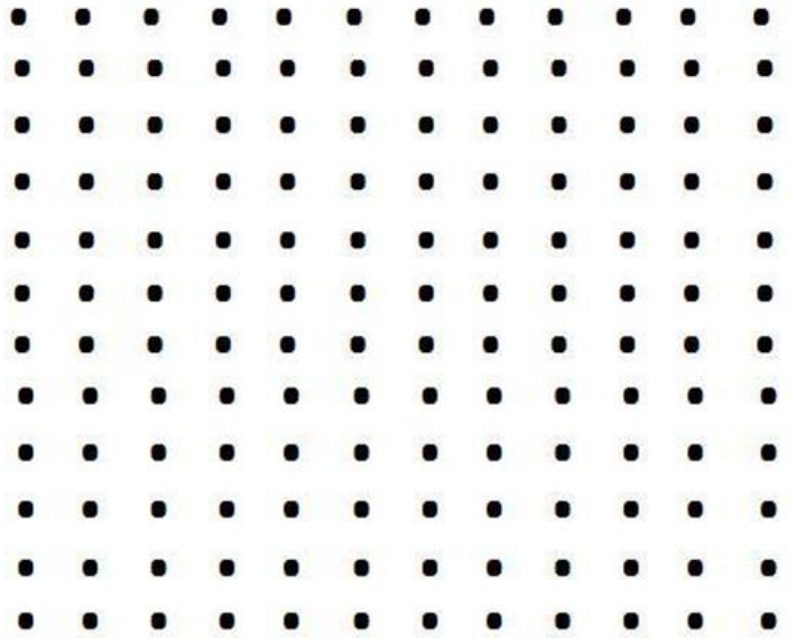
Actividad 2: Resuelve, calculando el perímetro.

a) Don Pedro debe colocar una reja alrededor del gallinero que mide 2 x 6 m. ¿Cuántos metros de rejas debe comprar don Pedro?



R: Don Pedro debe comprar _____ m. de reja.

b) Juan debe comprar cordel para marcar los límites de la cancha de futbol.
Si la cancha mide 8x9 mt. ¿Cuántos metros de cuerda debe comprar Juan?



R: Juan comprar _____ m. de cordel