PROPÓSITO:

Conocer la manera de encontrar el perímetro de una figura.

MOTIVACIÓN:

Ingresa a la siguiente actividad y recuerda lo que es el perímetro de una figura

https://www.mundoprimaria.com/juegos-educativos/juegos-matematicas/perimetro-area-poligonos-1

EXPLICACIÓN:

El perímetro es la medida del contorno de una figura plana, se puede hallar sumando la medida de los lados.

Lee la página 184 para profundizar y complementa con el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=OTT8SKMdBD8 **EJERCICIOS:**

Realiza los ejercicios de la página 184 de tu libro de trabajo:

PENSAMIENTO MÉTRICO

PERÍMETRO DE FIGURAS

RECUERDA

El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de sus lados.

El perímetro de los polígonos regulares se halla al multiplicar la longitud de un lado por el número total de lados.

Triángulo equilátero: $3 \times l$

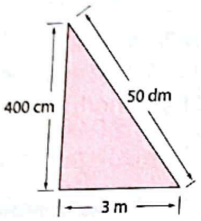
Cuadrado: $4 \times l$

Octágono regular: $8 \times l$

Hexágono regular: $6 \times l$

ANALIZA

- Observa cómo se calcula el perímetro de algunas figuras:



400 cm = 4 m

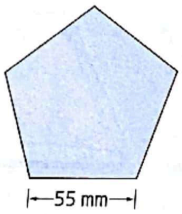
50 dm = 5 m

$P = 4\text{ m} + 5\text{ m} + 3\text{ m}$

$P = 12\text{ m}$

Antes de calcular el perímetro se debe confirmar que todas las longitudes de los lados estén expresadas en la misma unidad de medida.

IDEAS CLAVE
- perímetro
- polígono
- longitud
- lado



$P = 5 \times 55$

$P = 275\text{ mm}$

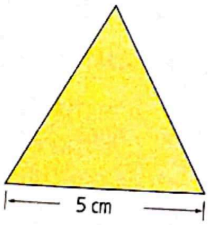
El perímetro de un polígono regular se calcula multiplicando la longitud del lado por el número de lados.



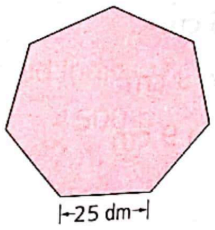
DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

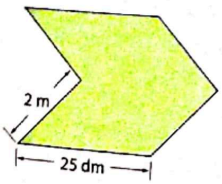
1 EJERCITACIÓN. Calcula el perímetro de cada figura.



$P =$ .....

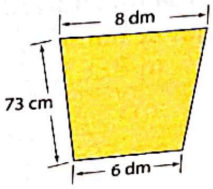


$P =$ .....



$P =$ .....

$P =$ .....



$P =$ .....

$P =$ .....

PROYECTO APRENDER JUNTOS © EDICIONES SM

Escaneado con CamScanner

EVALUACIÓN:

Realiza la siguiente actividad interactiva y envía el resultado a tu profesor(a)

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/El_per%C3%ADmetro/El_per%C3%

ADmetro_jk241771bf

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.smartick.es/blog/matematicas/geometria/calcular-perimetros/