



GUIA No. 1

DOCENTE: Heriberto Cristancho Toscano

ASIGNATURA: Geometría

GRADO: 6°B-6°C

Tema: Perímetro

Tiempo: Semana del 24 al 28 de Enero de 2022

1. **META DE APRENDIZAJE:** Aplicar técnicas, propiedades, herramientas y fórmulas para determinar medidas del contorno de una figura plana.
2. **ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA:** comprende los atributos medibles de los objetos, sistemas y procesos de medición.
3. **DERECHO BASICO DE APRENDIZAJE:** Analizar características y propiedades de figuras de dos dimensiones, y desarrollar argumentos acerca de sus relaciones.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: Reconoce la importancia del sistema de medidas. Usa las propiedades de los sistemas de medidas, para estimar resultados y resolver problemas cotidianos.

B: FUNDAMENTACION CIENTIFICA: La longitud medida alrededor de cualquier tipo de polígono o curva cerradas se llama perímetro. También podemos decir que el perímetro es la medida del contorno de una figura.

"SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814

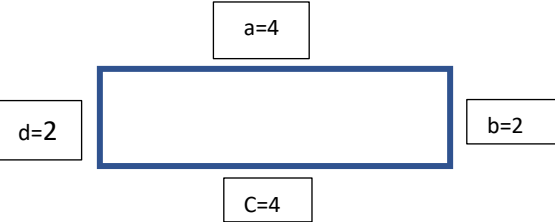
www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com




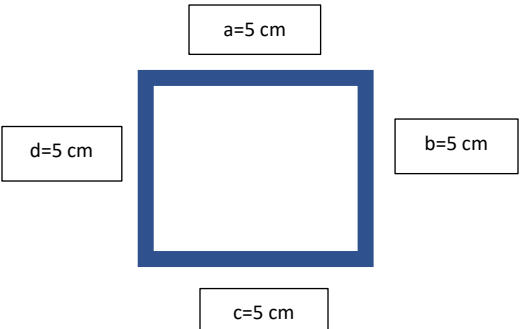
C. ACTIVIDAD DE EJERCITACION:

Ejemplos de cómo desarrollar la guía N° 1

Determinar el perímetro de las siguientes figuras:

1)  Perímetro del rectángulo:
 $P=a+b+c+d$
 $P= 4m+2m+4m+2m$
 $P=12m$

2)  Perímetro del rectángulo:
 $P= 2a + 2b$
 $P= 2(4m) + 2(2m)$
 $P= 8m + 4 m$
 $P= 12 m$

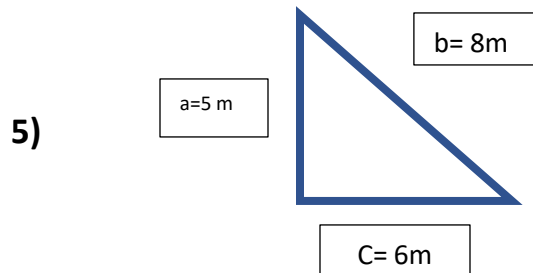
3)  Perímetro del cuadrado:
 $P= a+b+c+d$
 $P=5m+5m+5m+5m$
 $P= 20 m$

4)  Perímetro del cuadrado:
 $P= L \times 5m$
 $P= 4 \times 5 m$
 $P= 20 m$

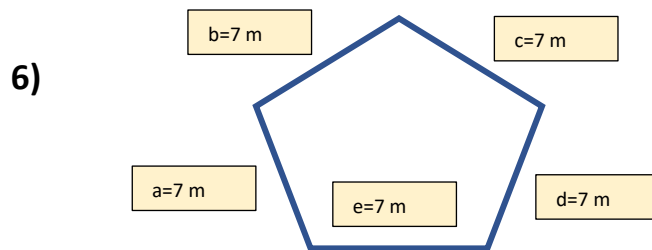
"SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814

www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com



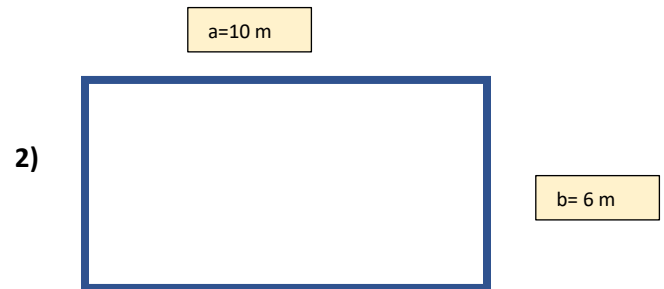
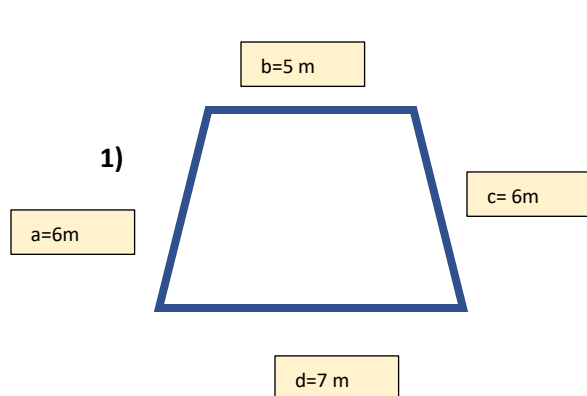
Perímetro del triángulo:
 $P= a+b+c$
 $P= 5m+8m+6m$
 $P= 19m$



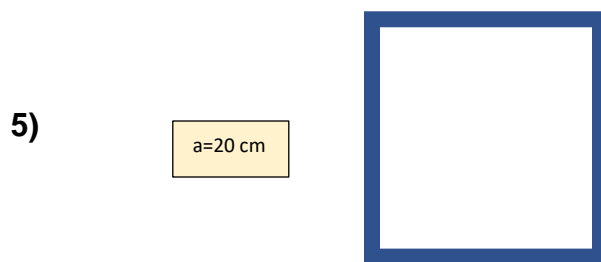
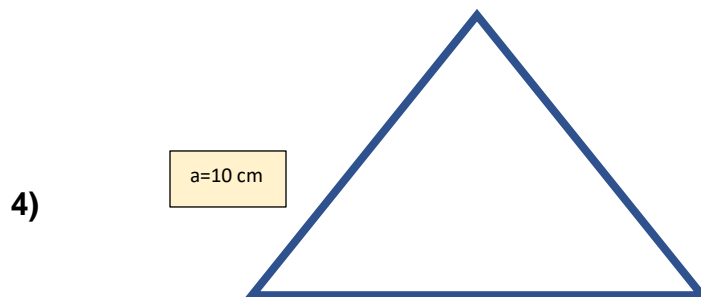
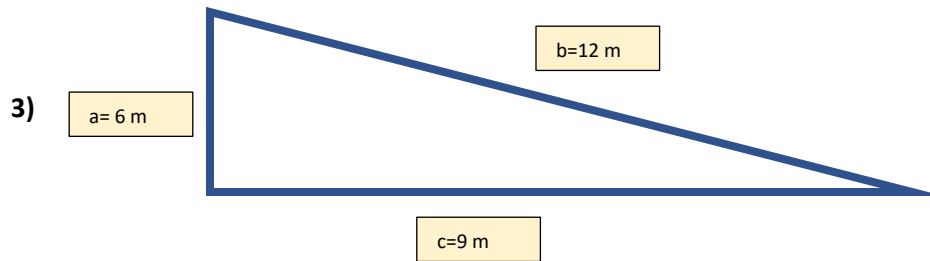
Perímetro del pentágono:
 $P= a+b+c+d+e$
 $P= 7m+7m+7m+7m+7m$
 $P= 35 m$

Actividad para desarrollar – Guía N° 1 de 2022

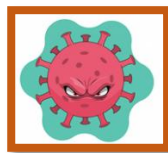
Hallar el nombre y el perímetro de las siguientes figuras:



"SEMBRANDO FUTURO"



Bibliografía: Matemática constructiva 6.
<https://www.youtube.com/watch?v=RWwJ7NGpdQQ>



*“En tiempo de Coronavirus , la salud depende de **cada uno** de nosotros. usa tapabocas y lávate las manos constantemente”*

NOTA: Los ejercicios e inquietudes me los envían al Numero de WhatsApp 3204897039

“SEMBRANDO FUTURO”

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814
www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com