

I.E.D MONSEÑOR AGUSTÍN GUTIÉRREZ

Geometría Grado Séptimo

Profesor: Juan Carlos Jiménez

Fecha: 01 de Diciembre de 2020

TRABAJO DE NIVELACIÓN ANUAL DE GEOMETRÍA.

PRESENTACIÓN:

El presente trabajo, tiene como objetivo reforzar conceptos geométricos fundamentales que son necesarios para asumir el grado séptimo y que no solamente son elementales en los siguientes cursos de geometría de educación básica secundaria y media, sino que hacen parte del contexto del estudiante. Además, generar conciencia sobre su quehacer como estudiante de la IDEMAG. Se recomienda que antes de iniciar con el trabajo de nivelación, observar los videos propuestos que se encuentran al final de este documento.

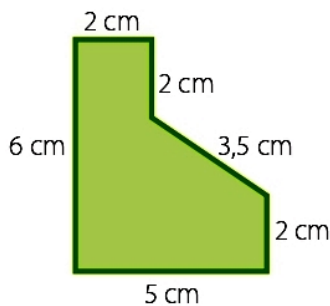
TEMÁTICA:

- 1) Perímetro, área y conversión de unidades de medida.

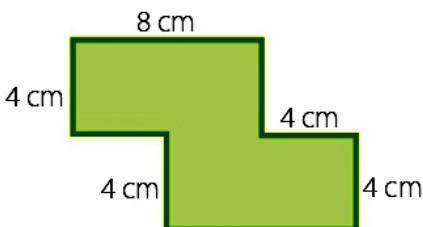
INDICADORES:

- 1) Reconoce las unidades de medida para dar razón a perímetro y área.
- 2) Comunica geoméricamente propiedades de polígonos para resolver situaciones en contexto.
- 3) Realiza conversiones de medida de acuerdo a las magnitudes de perímetro y de área.

1. Determine el perímetro para cada una de las siguientes situaciones (tenga en cuenta el uso de las unidades de medida en cada una de las operaciones que presenta):

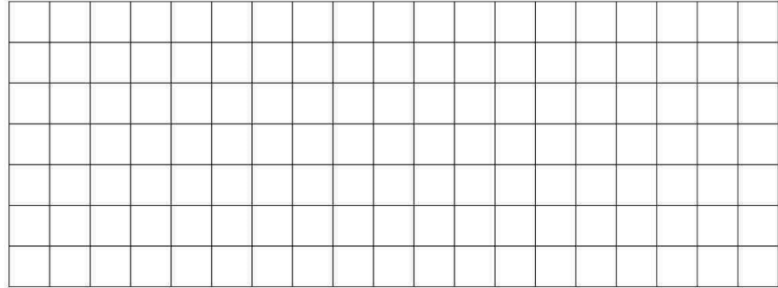
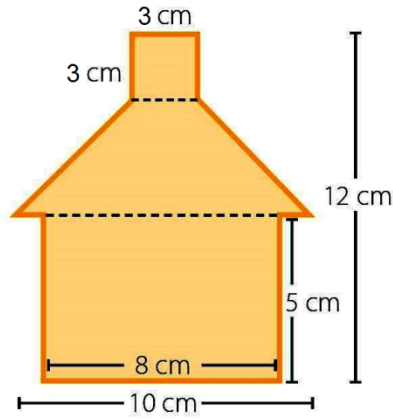


1.

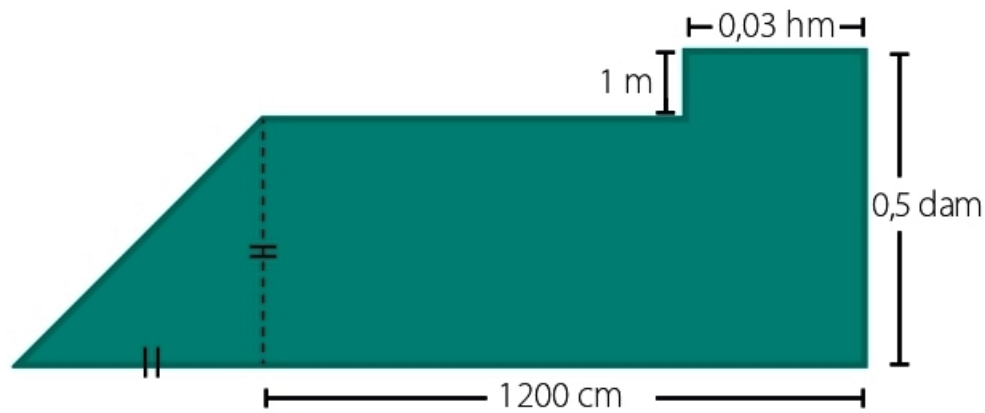


2.

4



3. Determine el **perímetro en metros** y el **área en metros cuadrados** de la siguiente figura (tenga en cuenta el uso de las conversiones de las unidades de medida a las unidades de área solicitada y regístrelas en cada una de las operaciones que presenta):



Bibliografía de consulta recomendada:

- 1) Perímetro

https://www.youtube.com/watch?v=N1POTIm-q1U&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=212&v=CMJpb8N4YLS&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=14&v=wt8PdZc14WU&feature=emb_logo

- 2) Área

https://www.youtube.com/watch?time_continue=267&v=AzpQUDRI6hY&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=19&v=h3kM_W2oOk0&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=20&v=auYUErU4Cag&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=14&v=roWrSVhvOQs&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=12&v=btZ0SzBk1Ck&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?time_continue=42&v=Be42_zeA8Os&feature=emb_logo