



**Nombre de alumno: Norma Madai
Hernández Aguilar.**

**Nombre del profesor: Jorge Sebastián
Domínguez.**

**Nombre del trabajo: Actividad 3.
Materia: Geometría analítica.**

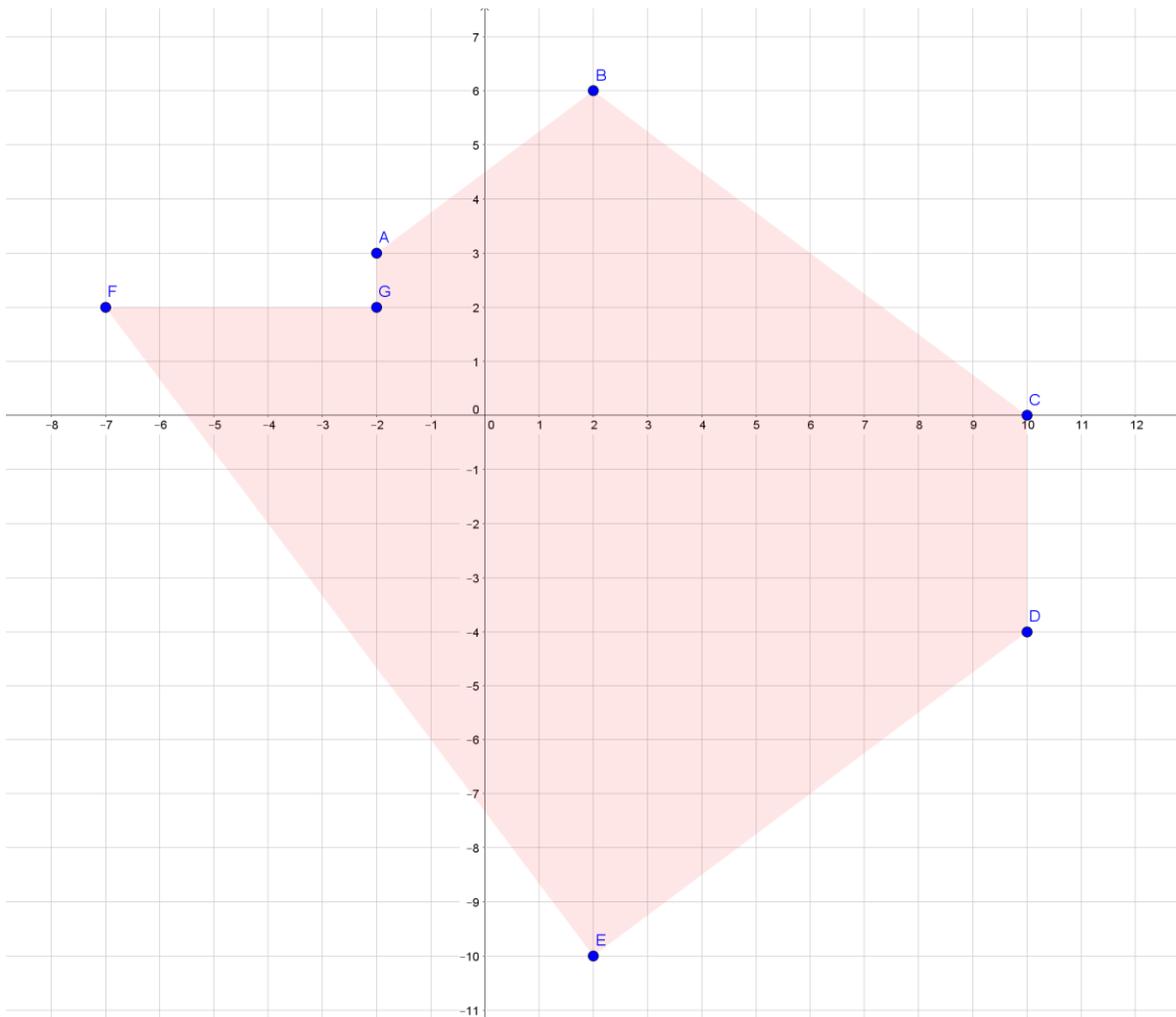
Grado: 2°

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Agosto de 2020.

Instrucciones: Lee atentamente cada enunciado, apóyate de los links principalmente de la explicación virtual y de la actividad anterior, no te quedes con dudas, anótalas para preguntarla en la próxima clase.

- I. Un corredor recorre la trayectoria que se muestra en la siguiente figura. Responde lo siguiente.



- a) Calcula el perímetro del circuito del corredor. Argumenta y especifica la medida de cada lado. Preferible que lo hagas en tu libreta, le tomes foto y la añadas al documento.

249.22ñ

- II. Calcula la distancia de los siguientes puntos
a) **D (2,5) y E (-1,10)**

11.40

- b) **F (-3,10) y G (-11,2)**

8.24

- III. ¿Cuál de los siguientes puntos se encuentra más cerca del origen?

P (-3, 4)

T (-3, -5)

U (5, 2)

Links de apoyo:

EXPLICACIÓN VIRTUAL POR PARTE DEL MAESTRO

https://www.youtube.com/watch?v=4mC7V_j13IE

Distancia unidireccional entre dos puntos

<https://www.youtube.com/watch?v=XfC9PwzYaDI&list=PLEwR-RTQiRPXIEXbiHHBVaM3VMJCehIGc&index=2>

Teorema de Pitágoras

<https://www.youtube.com/watch?v=2yfkEAt2ew0>

Distancia entre dos puntos

<https://www.youtube.com/watch?v=aaSrfjMyq1Y>