



Nombre de alumno:

Angelo Alekzandre Sanchez Perez.

Nombre del profesor:

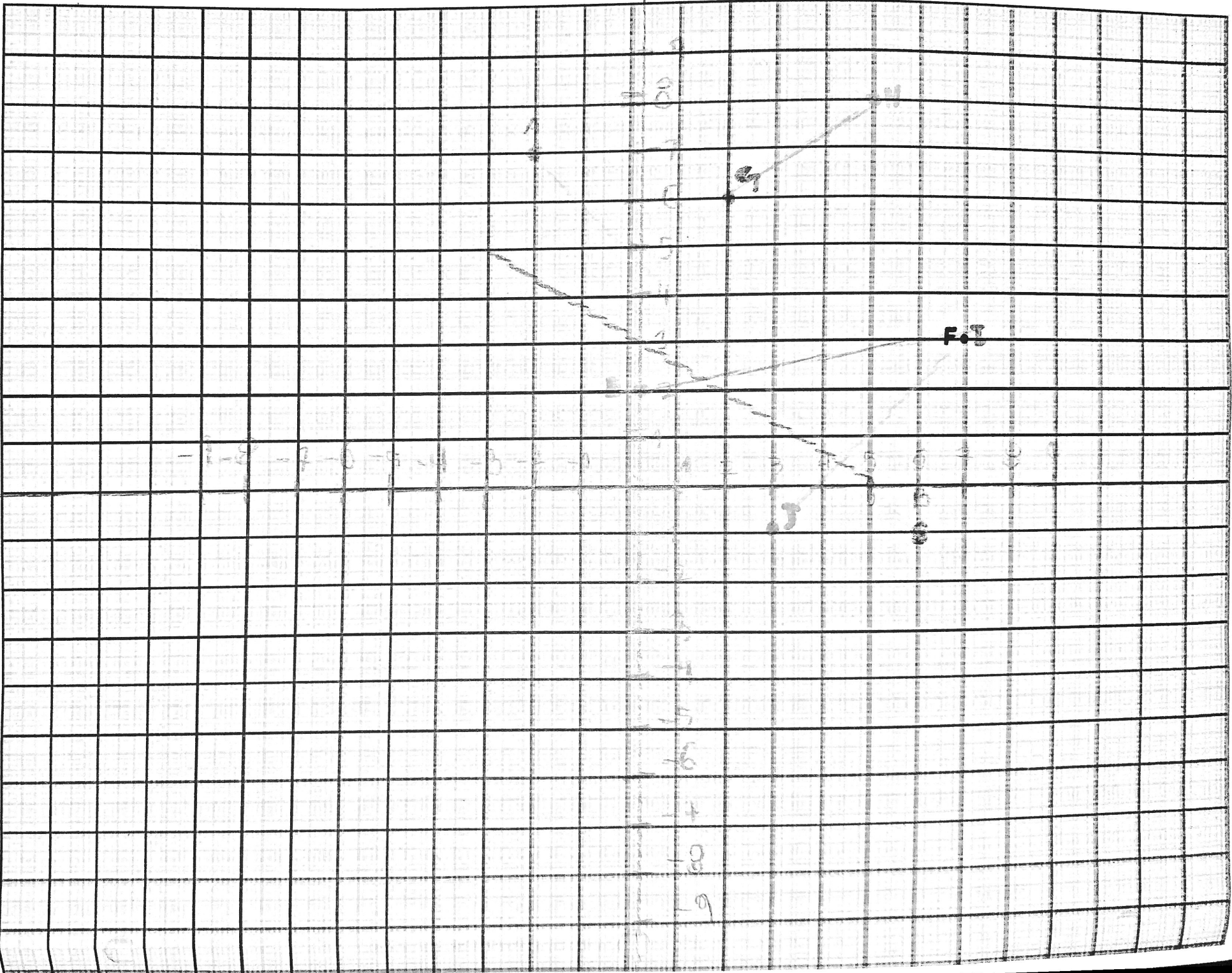
Nombre del trabajo: Ejercicios 1

Materia: Geometría analítica.

Grado: 1ero Bachillerato.

Grupo: Recursos humanos.

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020



EJERCICIO 1

Localiza los siguientes pares de puntos en el plano cartesiano, únelos con una línea y encuentra la distancia entre ellos:

a) $A(-2, 7)$, $B(6, -1)$

b) $C(-3, 5)$, $D(5, 0)$

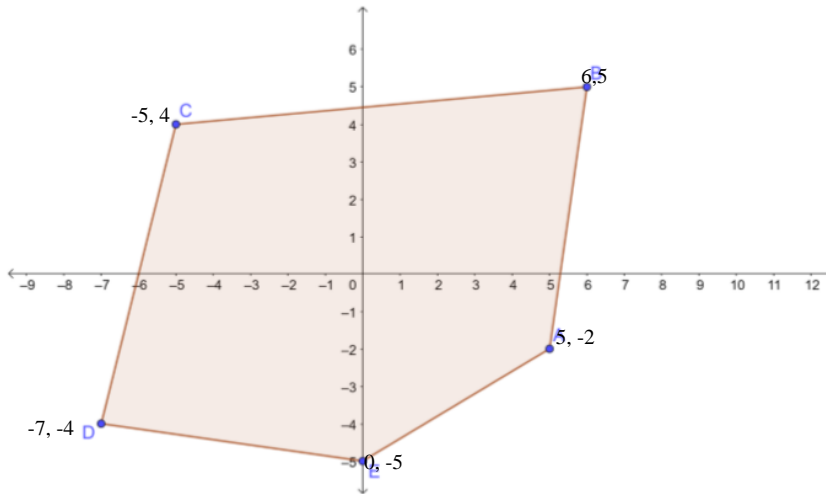
c) $E(0, 2)$, $F(7, 3)$

d) $G(2, 6)$, $H(5, 8)$

e) $I(7, 3)$, $J(3, -1)$

Ejercicio 2

Observa la imagen y resuelve lo siguiente:



Encuentra la medida de cada lado del polígono:

- a: $AB = (5, -2) - (0, -5) = 8 \text{ cm.}$
- b: $BC = (5, -2) - (-5, 4) = -12 \text{ cm.}$
- c: $CD = (-5, 4) - (-7, -4) = 8 \text{ cm.}$
- d: $DE = (-7, -4) - (0, -5) = 8 \text{ cm.}$
- e: $EA = (0, -5) - (5, 2) = 8 \text{ cm.}$

¿Cuál es el perímetro del polígono? 44cm

Instrucciones:

- Las gráficas se harán en hojas milimétricas
- Debe colocar todos los procedimientos a lapicero tinta azul (las gráficas deben estar a lapicero)
- Los procedimientos deben estar ordenados y claros para poder ser calificados
- Puede escanear los ejercicios o tomarles foto pasarlos a un formato Word y después convertirlo a PDF (para poder ser calificado su trabajo forzosamente debe estar en PDF)
- Puede apoyarse de la antología primera unidad ahí vienen todos los temas
- Puede consultar los temas en YouTube para mayor entendimiento de los temas

Cualquier duda o aclaración les dejo mi cel. 9631006327