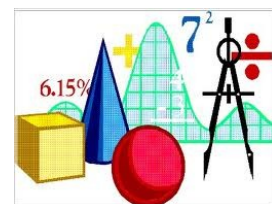




MATEMÁTICA

II



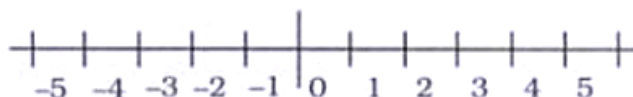
ALUMNO(A): _____
PROFESOR: Alex Iparraguirre Zavaleta

TEMA: "GEOMETRIA ANALITICA"

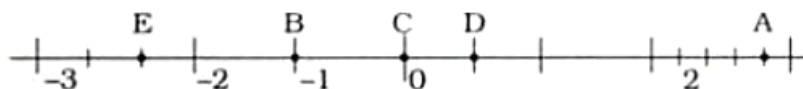
Actividad 1

1. Grafica en la recta los siguientes puntos:

- a. $A(-6)$
- b. $B(4)$
- c. $C(2\pi)$
- d. $D(\sqrt{2})$
- e. $E(-2^2)$



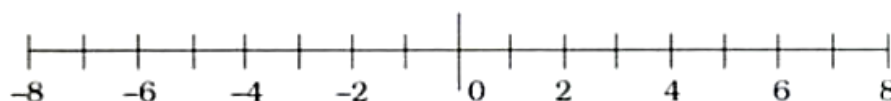
2. Localiza los siguientes puntos dados en la recta:



A() B()
C() D()
E()

3. Grafica los siguientes puntos en la recta numérica:

- a. $A(2)$
- b. $B(-4)$
- c. $C\left(-\frac{11}{3}\right)$
- d. $D(3.8)$

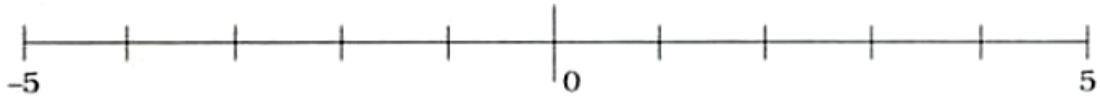


4. Grafica los puntos especificando cuál es cada uno.

a. $F\left(\frac{13}{4}\right)$

b. $G\left(-\frac{19}{7}\right)$

c. $H\left(-\frac{1}{3}\right)$

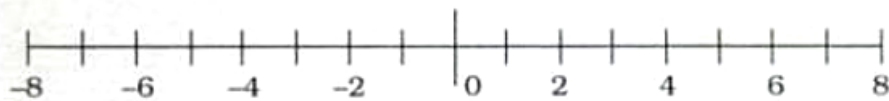


5. Grafica los puntos especificando cuál es cada uno.

a. $I(2.5)$

b. $J(-4.2)$

c. $K(7.33)$



ACTIVIDAD_2

1. Grafica cada uno de los siguientes puntos en el plano cartesiano especificando cual es cada uno.

$F(-8, 3)$

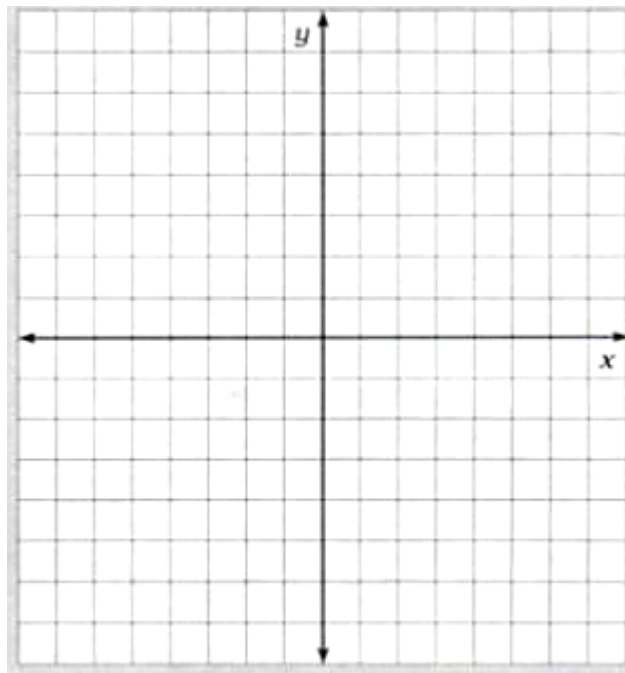
$G(0, -5)$

$H(-1, 7)$

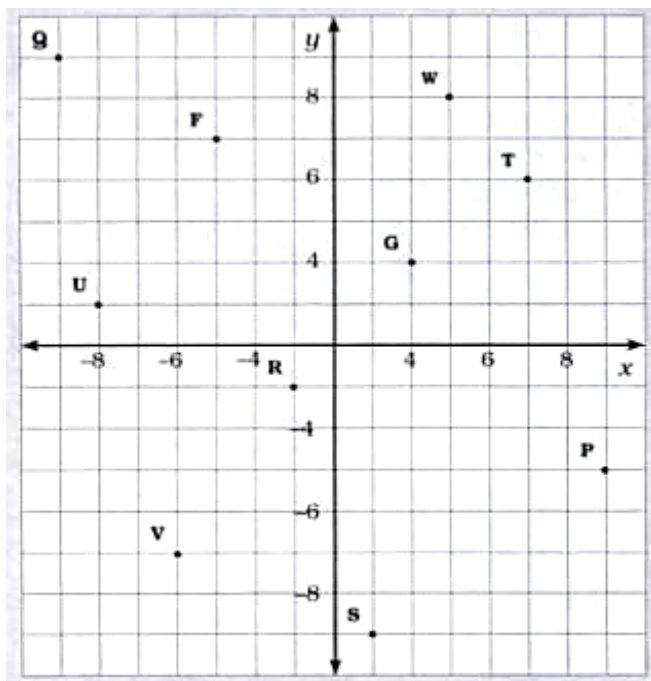
$I(6, 2)$

$J(-4, -4)$

$K(-2, 0)$



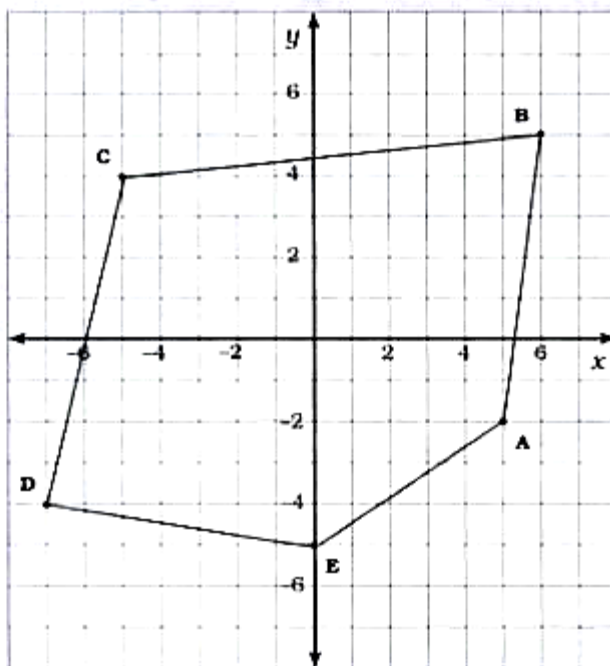
2. Escribe las coordenadas de los puntos de la gráfica.



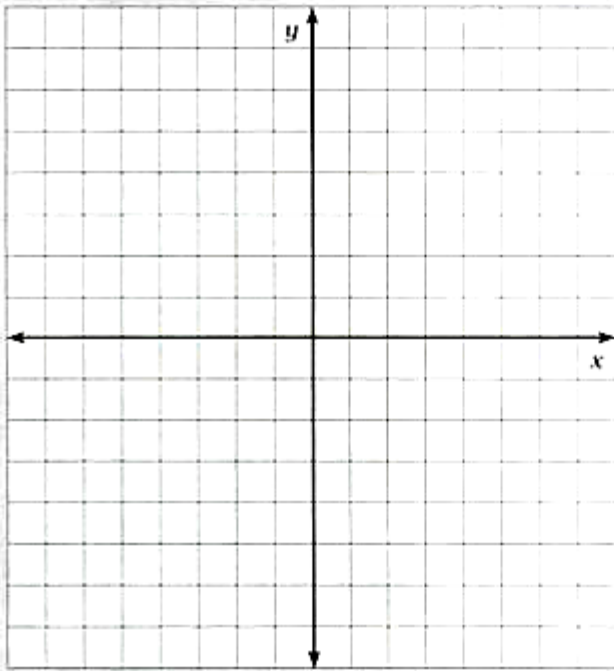
- | | |
|---------|---------|
| F() | G() |
| P() | Q() |
| R() | S() |
| T() | U() |
| V() | W() |

3. Encuentra las coordenadas de los vértices de la figura siguiente.

- A()
 B()
 C()
 D()
 E()



4. Grafica en el plano cartesiano los siguientes puntos:



- a) $R(-5, 2)$**
- b) $S(3, -5)$**
- c) $T(-2, -3)$**
- d) $U(-4, 1)$**
- e) $V(-3, -7)$**
- f) $W(6, -8)$**