



PRUEBA OBJETIVA IV BLOQUE

Matemáticas
Tercero Básico

ESTUDIANTE:

CLAVE:

FECHA:

DOCENTE:

Eliás Molina Ic

TIPO Y DURACIÓN DE LA PRUEBA:

FINAL- 40 MINUTOS

VALOR DE LA PRUEBA:

/20 Pts.

Actividad No. 1: Con los siguientes datos, forme los pares ordenados.

Sean los conjuntos: $A = \{1,3\}$ y $B = \{2, 4,6\}$

$A \times B = \{(\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad)\}$

$B \times A = \{(\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad), (\quad; \quad)\}$

Actividad No. 2: Escriba las coordenadas dónde se ubica los pares ordenados representadas en el plano cartesiano.

A(____;____)

B(____;____)

C(____;____)

D(____;____)

E(____;____)

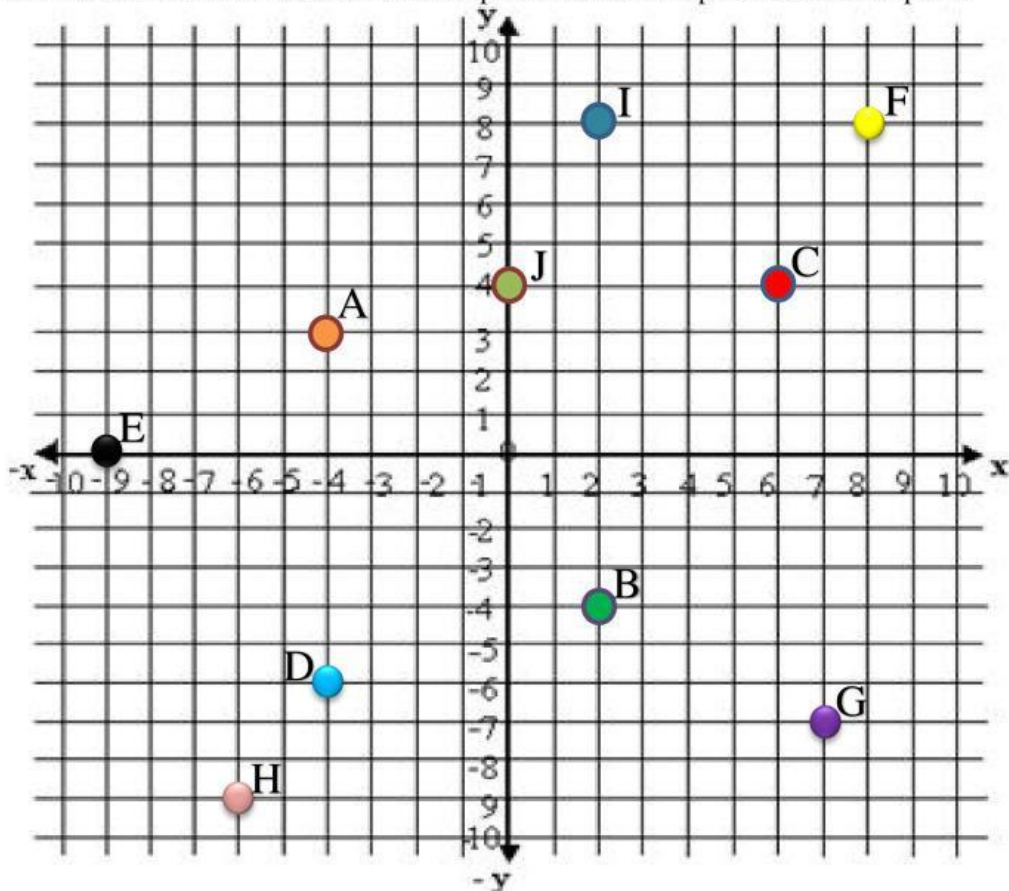
F(____;____)

G(____;____)

H(____;____)

I(____;____)

J(____;____)



Actividad No. 3: Con base a los datos del diagrama de Venn, realice lo que a continuación se le solicita.

Conjunto A = {_____}

Conjunto B = {_____}

$A \cap B = \{ \text{_____} \}$

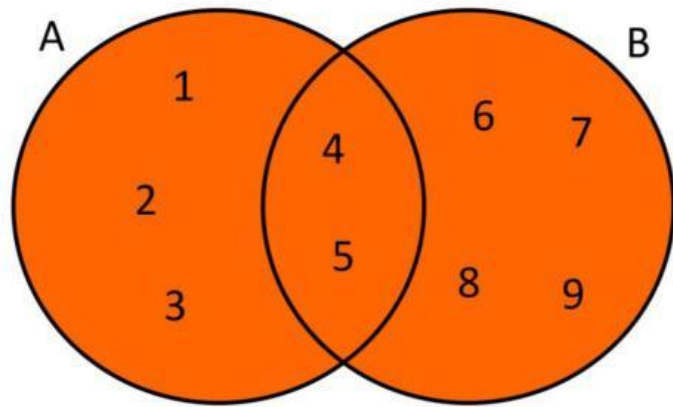
$A \cup B = \{ \text{_____} \}$

$B - A = \{ \text{_____} \}$

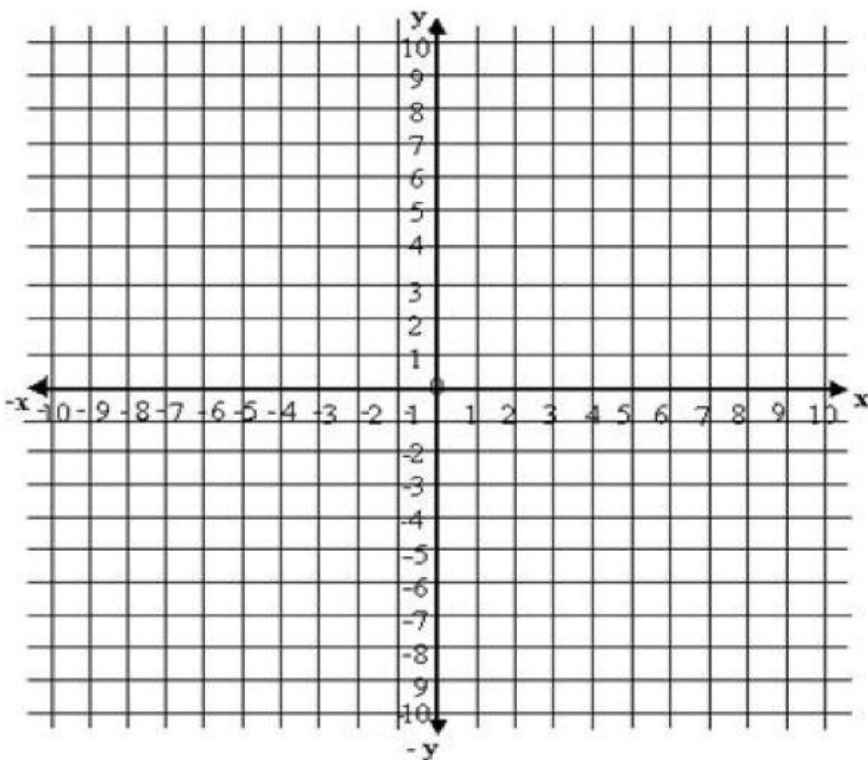
$A - B = \{ \text{_____} \}$

$A \triangle B = \{ \text{_____} \}$

$B \triangle A = \{ \text{_____} \}$



Actividad No. 4: Ubique los pares ordenados en las coordenadas correspondientes. (Ubique el puntito negro)



- A(7 ; 3)
- B(-9 ; 4)
- C(10 ; -6)
- D(10 ; 8)
- E(1 ; 1)
- F(-4 ; 7)
- G(4 ; -8)
- H(-9 ; -6)
- I(-6 ; -3)
- J(-8 ; 9)