



Evaluación Trimestral

Grado: 4°

Curso::

Geometría

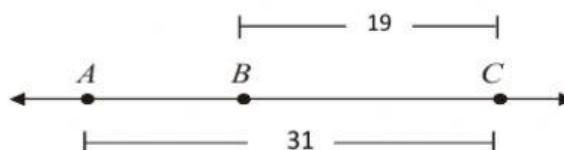
Profesor:

Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre: _____

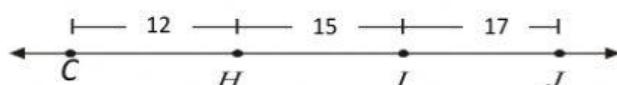
1.- Calcula lo que se pide en cada ejercicio y coloca su resultado en su respectivo cuadro de la derecha(2 Puntos cada uno)

a. Calcular AB



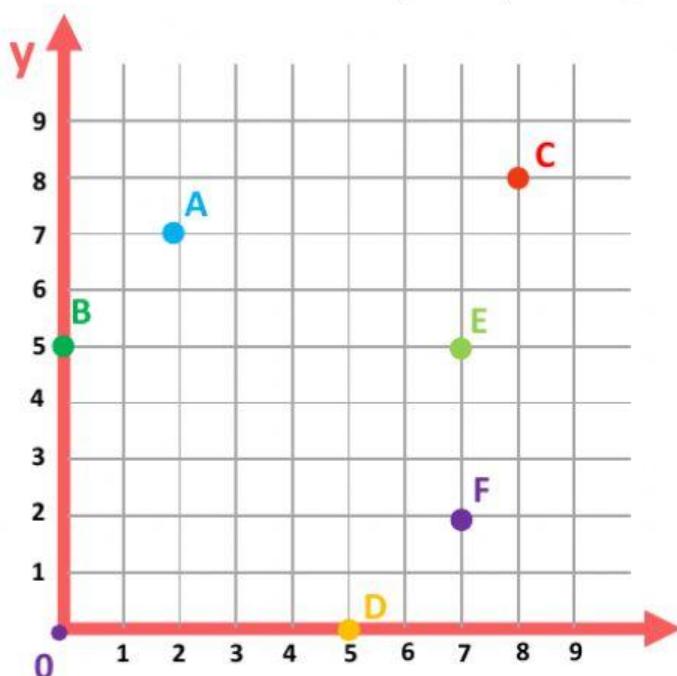
Respuesta:

b. Calcular CJ



Respuesta:

2.- Coloca las coordenadas del respectivo punto según la gráfica. (1 Punto cada uno)



A (;)

B (;)

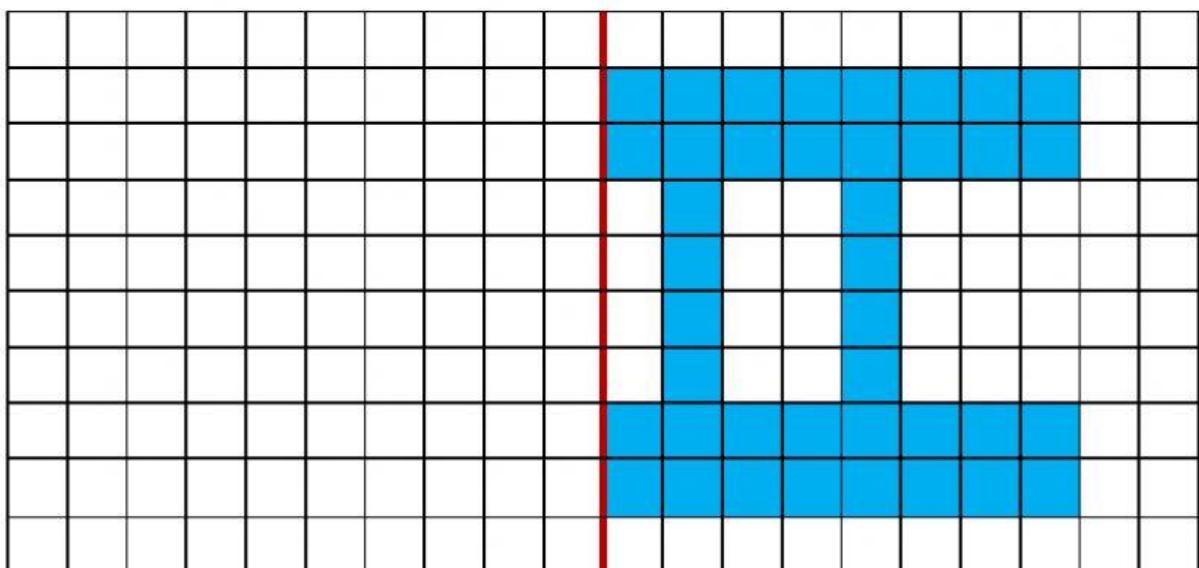
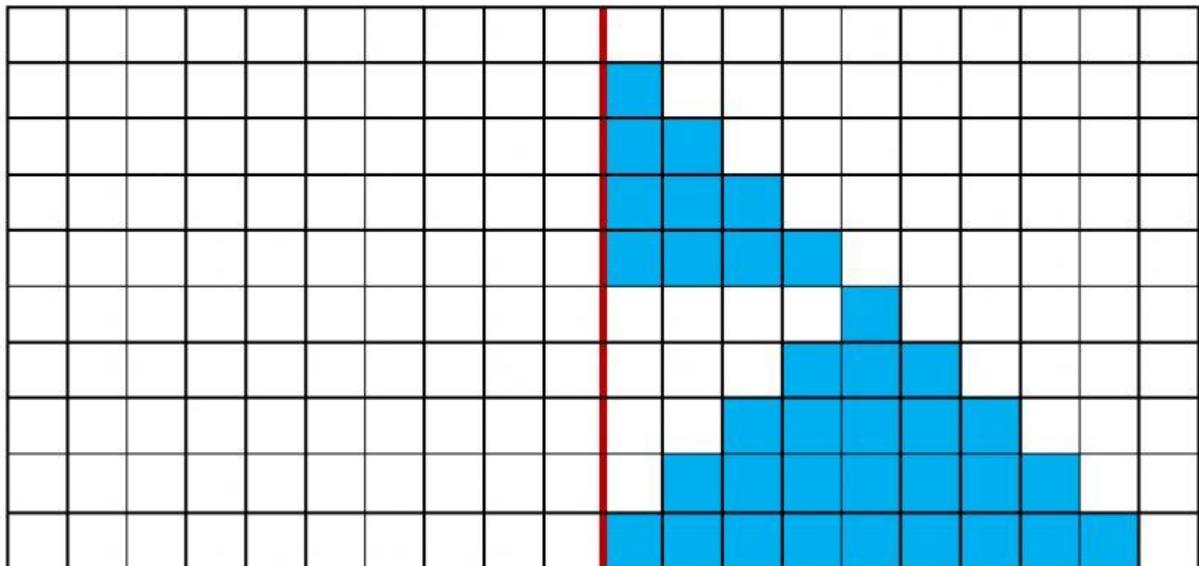
C (;)

D (;)

E (;)

F (;)

3.- Dibuja la imagen simétrica a cada una de las figuras (2 Puntos cada uno)



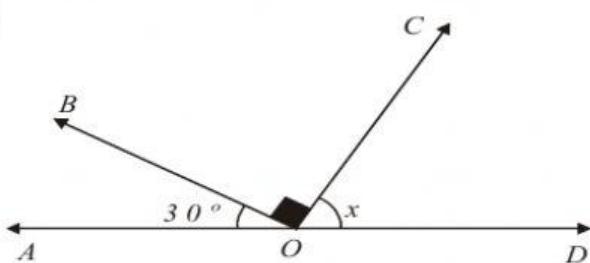
4.- Coloca V o F según corresponda. (4 Puntos)

- Los ángulos rectos miden exactamente 180°
- 89° es un ángulo agudo
- Los ángulos obtusos miden más de 90°
- El ángulo llano mide 180°

V	F
V	F
V	F
V	F

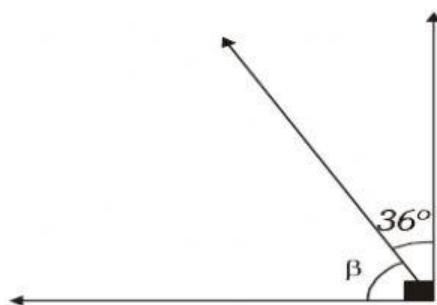
5.- Calcula el valor del ángulo solicitado en cada caso. (2 Puntos cada uno)

a.



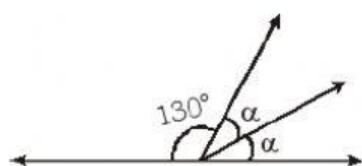
$$x = \boxed{\quad}$$

b.



$$\beta = \boxed{\quad}$$

c.



$$\alpha = \boxed{\quad}$$