COLEGIO DIEGO THOMSON

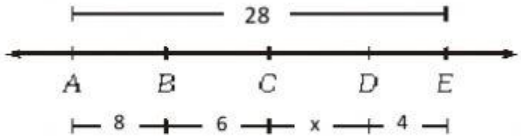
Evaluación Trimestral

Grado: 6°	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 CD

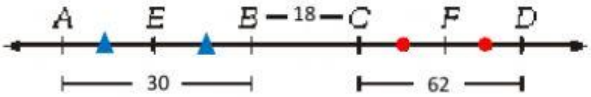


Respuesta: ☐

b. Si AB = BC = 5 y AD = 19. Calcular CD

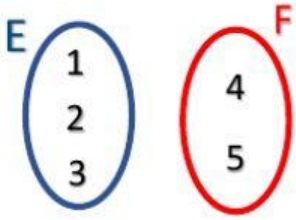
Respuesta: ☐

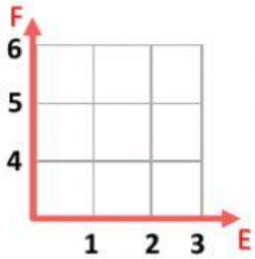
b. Calcular EF



Respuesta: ☐

2.- Relaciona cada forma de graficar el producto cartesiano con su respectivo nombre (3 Puntos)





E \ F	4	5	6
1			
2			
3			

☐ ☐ ☐

Cartesiano | Tabular | Sagital

LIVEWORKSHEETS

3.- Resuelve las siguientes relaciones (3 Puntos)

A = { 2; 4; 6; 8} B = { 4; 6} C = { 5; 6}

- R_1: A → B , si A + B = 10

  R_1:

- R_2: B → C , si B x C = número que termina en "0"

  R_2:

- R_3: C → B , si C es mayor que B

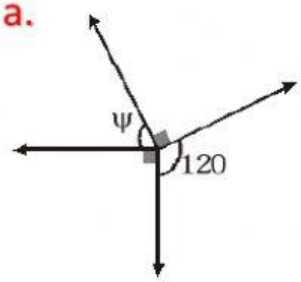
  R_3:

4.- Coloca V o F según corresponda. (2 Puntos)

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

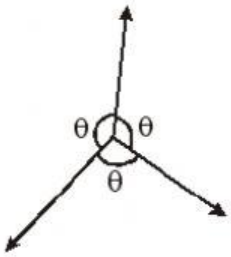
5.- Calcula el valor del ángulo solicitado en cada caso. (2 Puntos cada uno)

a.



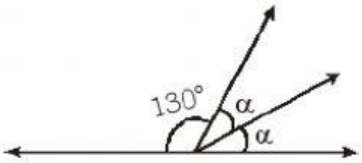
ψ =

b.



θ =

c.



α =

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS