



INSTRUCCIONES:	
❖ Lee cuidadosamente cada pregunta y selecciona la respuesta correcta.	❖ Este taller corresponde al 50% y el otro 50% corresponde a la sustentación del mismo.
❖ En el espacio dispuesto explica la repuesta seleccionada o en el respaldo de la hoja.	❖ Prepárate para sustentar tus respuestas: miércoles 29 o jueves 30 de abril en la hora de clase.

Comunicación matemática

1. ¿Cuál de los siguientes números cumple la condición: su valor absoluto es 17 y está entre -10 y -20?
- a) 17

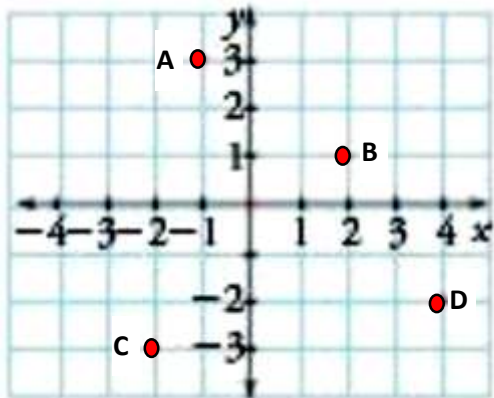
b) -17

c) -11

d) 5

EXPLICA: _____

2. Observa el plano cartesiano y selecciona la opción que muestra correctamente las coordenadas de cada punto:



- a) A (1, 3), B (2, -1), C (-2, 3), D (4, -2)

b) A (-1, 3), B (2, 1), C (-2, -3), D (4, -2)

c) A (-1, 3), B (1, 2), C (-3, -2), D (2, -4)

d) A (1, -3), B (2, 1), C (-2, -3), D (-4, 2)

EXPLICA: _____

Razonamiento matemático

3. ¿Cuál de las siguientes situaciones **NO** se representa con un número entero negativo?
- a) Adeudar \$20.000 a un amigo.

b) 500 años A.C.

c) 7 °C bajo cero

d) Recibir una bonificación de \$10.000

EXPLICA: _____

4. Determina la posición final en la recta numérica: un punto inicia en -5 y se desplaza 10 unidades hacia la derecha:
- a) -15

b) -10

c) -5

d) 5

EXPLICA: _____

5. ¿Cuál de las siguientes adiciones tiene un resultado INCORRECTO?
- a) $19 + (-12) = 7$

b) $21 + (-28) = 7$

c) $-6 + 13 = 7$

d) $-15 + 22 = 7$

EXPLICA: _____

6. ¿Cuál número es mayor: -3 o -5? Explica tu respuesta.
- a) -3, porque está más cerca de 0

b) -5, porque está más cerca de 0

c) -5, porque es un número negativo

d) Son iguales

EXPLICA: _____

Resolución de problemas.

7. Ten en cuenta el tiempo transcurrido. Desde las 8:00 a.m., a un tanque vacío se le agregan 25 litros de agua cada hora y, al mismo tiempo, se le extraen 5 litros por hora. ¿Cuántos litros de agua habrá en el tanque a las 11:00 a.m.?
- a) 60 L

b) 75 L

c) 15 L

d) 30 L

EXPLICA: _____

8. Tres niñas recibieron de sus padres cierta cantidad de dinero para ir de compras. La primera recibe \$55.000, la segunda recibe \$5.000 más que la primera y la tercera recibe la suma de lo que recibieron las otras dos. ¿Cuánto dinero recibió cada niña?
- a) \$55.000, \$50.000 y \$105.000

b) \$55.000, \$60.000 y \$115.000

c) \$55.000, \$65.000 y \$120.000

d) \$50.000, \$55.000 y \$105.000

EXPLICA: _____

Muchos éxitos 😊