

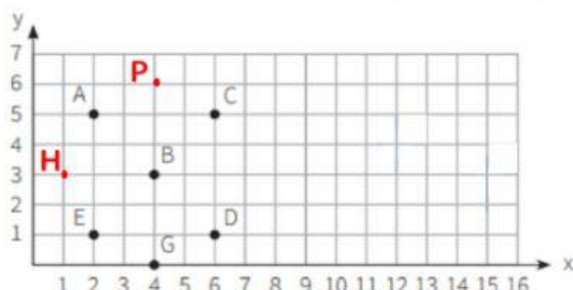
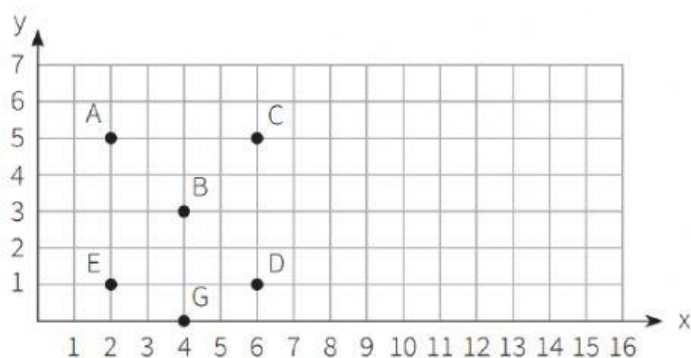
**Asignatura:** MATEMÁTICA  
**Grado/Curso:** 7°  
**Docente:** LEANNY TORRES

**Nivel/Subnivel:** EGB

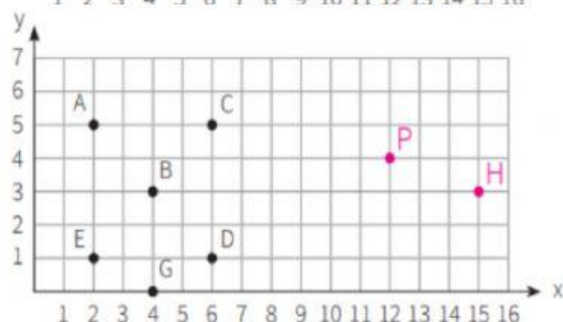
**INSTRUCCIONES:**  
 LEER ATENTAMENTE CADA ENUNCIADO.  
 SELECCIONAR SOLO UNA RESPUESTA POR EJERCICIO CON UNA "X" EN MAYÚSCULA.  
 IDENTIFICAR DE MANERA APROPIADA SU EVALUACIÓN, CON DOS NOMBRES Y DOS APELLIDOS.  
 REALIZAR LA PRUEBA EN EL TIEMPO ESTABLECIDO DE FORMA INDIVIDUAL.  
 ENVIAR HOJA CON PROCEDIMIENTOS AL CORREO ADRISSA.LEANNY@GMAIL.COM

### EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA P1Q1

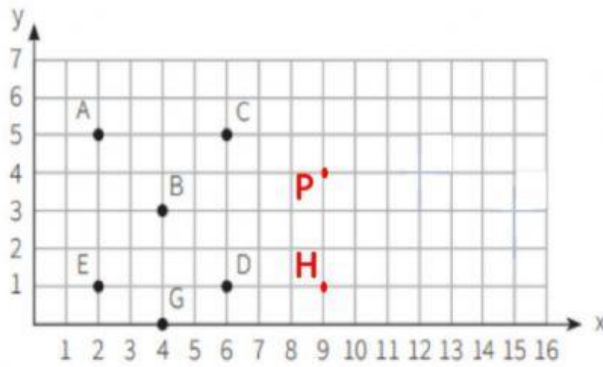
1. Determina las coordenadas en las que se encuentran ubicados los puntos C, G, D y E. Ubica los puntos H(15, 3), y P(12, 4).



C (6, 5) G(0, 4) D(6, 1) E(1,2)



C (6, 5) G(4, 0) D(6, 1) E(2,1)



C (6, 5) G(0, 4) D(1,6) E(2,1)

2. Resolver la siguiente operación  $3452 + 25895 + 324972$

$$3452 + 25895 + 324972 = 354319$$

$$3452 + 25895 + 324972 = 396319$$

$$3452 + 25895 + 324972 = 357319$$

3. Leer el problema, plantear el ejercicio combinado que da solución al mismo y responde la pregunta. Roxana tiene \$130 para comprar útiles escolares. Ella compró 3 cuadernos a \$4 cada uno, 7 libros de lectura a \$13 cada uno y una docena de bolígrafos a \$2 cada uno.  
¿Cuánto dinero le sobra?

$$130 - [(3 \cdot 4) + (7 \cdot 13) - (12 \cdot 2)] = 3$$

$$130 - [(3 \cdot 4) - (7 \cdot 13) + (12 \cdot 2)] = 3$$

$$130 - [(3 \cdot 4) + (7 \cdot 13) + (12 \cdot 2)] = 3$$

4. Resuelve la operación  $79 + 48 + 131$  aplicando la propiedad conmutativa y asociativa.

$$(79 + 48) + 131 = (79 + 48) + 131$$

$$79 + (48 + 131) = (79 + 48) + 131$$

$$79 + (48 + 131) = 79 + (48 + 131)$$

5. Fernando compró un juego de sala y comedor para su apartamento y decidió pagarlo en 5 cuotas. Si la primera cuota fue de \$64, la segunda cuota de \$54 y aún tiene que pagar \$834  
¿Cuál fue el costo total de su compra?

952

922

834

6. Alberto entrena de lunes a miércoles para participar en una competencia. El día lunes recorre 9Km en la mañana y 15Km en la tarde, el martes recorre el triple de la distancia del día lunes, y el miércoles recorre la mitad de la distancia del día lunes. Escribe y resuelve la expresión que permite calcular la cantidad de kilómetros recorridos el día martes.

$$(9+15)/3$$

$$(9+15)/4$$

$$(9+15).3$$

$$(9+15).4$$

7. Don Jacinto quiere cercar con tres vueltas de alambre su terreno cuadrangular que tiene un área de 225 metros cuadrados. Si él ya tiene 20 metros del alambre, ¿cuántos metros le faltan?

$$(\sqrt{225cm} \cdot 4.3) - 20cm = 160cm$$

$$(\sqrt{225m} \cdot 4.3) - 20m = 160m$$

$$(\sqrt{225km} \cdot 4.3) - 20cm = 160km$$

$$(\sqrt{225dm} \cdot 4.3) - 20dm = 160dm$$