



Examen Mensual de Matemáticas



Apellidos y Nombres: _____ Fecha: ____/09/2021

Grado: Sexto de Primaria

Profesor: Richard Cisneros Cochachin

1. Calcular la incógnita en cada ecuación :

$$5x + 40 = 100$$

$$7 + x = 19 - 2x$$

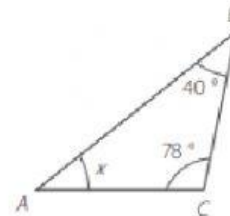
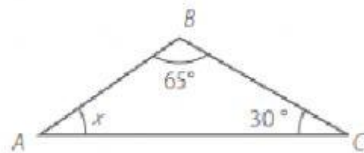
2. Escribe las características de los ángulos de cada triángulo.

a. Triángulo equilátero: _____

b. Triángulo isósceles: _____

c. Triángulo escaleno: _____

3. Calcula la medida del $\angle CAB$ en cada triángulo.

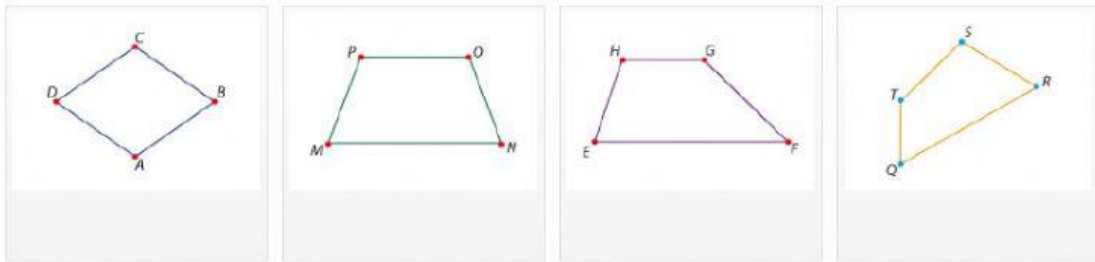


4. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

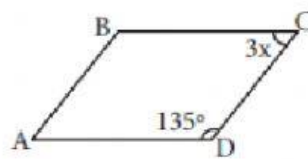
a. $15 + (-23 + 12 - 5) - (-4)$

b. $-5 + +9 - (+7 - 12) + 15 - 23$

5. Seleccione el cuadrilátero que tiene dos pares de lados no paralelos :



6. Calcula el valor de "x" en el siguiente paralelogramo :



7. En el siguiente paralelogramo PQRS, $PQ = 35 \text{ cm}$ y $RS = (2x + 1) \text{ cm}$. Halla x.

