

Nombre:

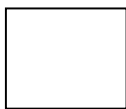
Fecha:

Curso:

Afianzando mis aprendizajes conceptuales

I.- Observa las siguientes figuras geométricas. Marca los ángulos interiores e indica cuántos son en cada figura.

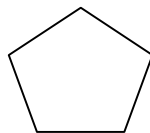
a) Cuadrado



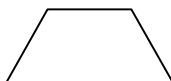
b) Triángulo



c) Pentágono

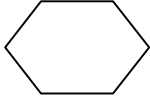


d) trapecio isósceles



II. Divide los siguientes polígonos en triángulos, y calcula la suma de los ángulos internos. Recuerda que la suma de los ángulos internos de un triángulo es 180° .

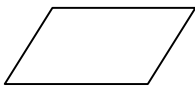
a) hexágono



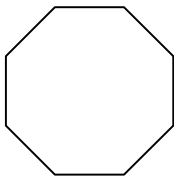
b) rectángulo



c) Romboide



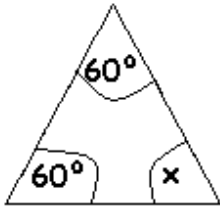
d) octaedro



Afianzando mis aprendizajes de procedimientos

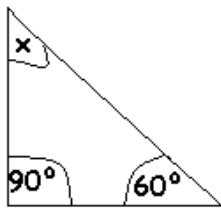
En los siguientes triángulos, determina el ángulo que falta e indica el nombre del ángulo faltante según su medida.

a)



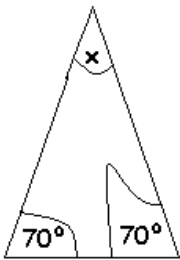
El ángulo x mide _____ y es un ángulo _____.

b)



El ángulo x mide _____ y es un ángulo _____.

c)



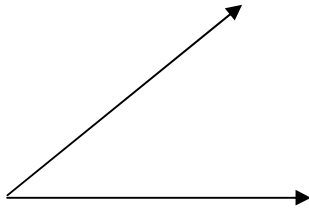
El ángulo x mide _____ y es un ángulo _____.

II. Mide con tu transportador los siguientes ángulos y completa en la línea punteada.

a) Ángulo.....mide.....



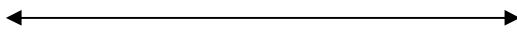
b) Ángulo..... mide.....



c) Ángulo..... mide.....



d) Ángulo..... mide.....

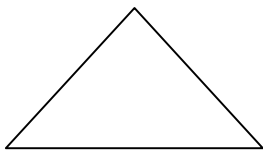


Actividades de ejercitación

I. Mide los ángulos en los siguientes triángulos y anota sus medidas. Luego, escribe en la línea su clasificación.

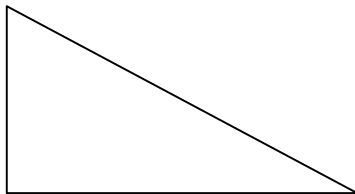
a) El ángulo 1 mide _____, el ángulo 2 mide _____ y el ángulo 3 mide _____.

Entonces, el Triángulo es _____.



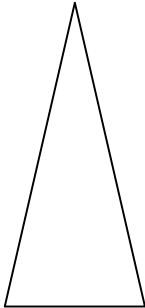
a) El ángulo 1 mide _____, el ángulo 2 mide _____ y el ángulo 3 mide _____.

Entonces, el Triángulo es _____.

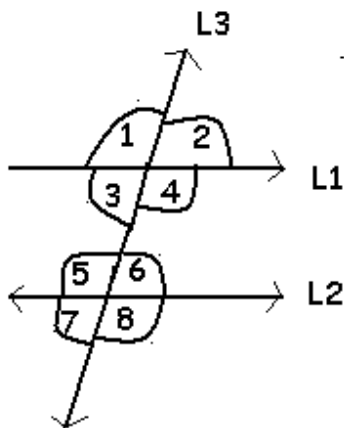


a) El ángulo 1 mide _____, el ángulo 2 mide _____ y el ángulo 3 mide _____.

Entonces, el Triángulo es _____.



Ahora, mide los ángulos en las rectas paralelas:



Ángulo 1 mide _____, Ángulo 2 mide _____, Ángulo 3 _____ y Ángulo 4 mide _____.

Ángulo 5 mide _____, Ángulo 6 mide _____, Ángulo 7 _____ y Ángulo 8 mide _____.

¿Qué coincidencia(s) observas?

Completa las siguientes oraciones:

El ángulo 3 y ángulo 6 se llaman ángulos alternos internos y miden _____.

El ángulo 1 y ángulo 8 se llaman alternos externos y miden _____.

El ángulo 2 y ángulo 6 son correspondientes y miden _____.

El ángulo 4 y ángulo 5 se llaman ángulos alternos internos y miden _____.

Actividades de evaluación

Identifica los siguientes elementos geométricos y escribe en la línea punteada su nombre.

a) _____ se llama.....

b) _____ se llama.....

c) _____ se llama.....

Identifica en la siguiente figura ángulos agudos y, luego con el transportador, mide cada ángulo.

