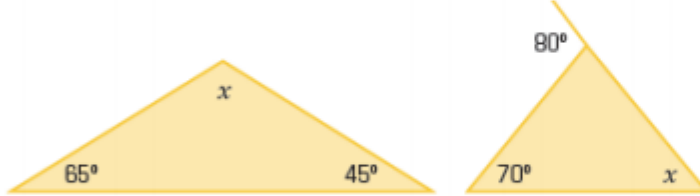


IX. Actividades:

1. Identifica el tipo de triángulo (equilátero, isósceles, escaleno) sabiendo la medida de sus ángulos: (sigue el ejemplo)

- a) 30° ; 50° ; 100° Respuesta: triángulo obtusángulo escaleno
- b) 25° ; 65° ; 90°
- c) 130° ; 30° ; 20°
- d) 50° ; 50° ; 80°

2. Indica el valor del ángulo x en cada triángulo.



3. Completa las siguientes tablas.

a) Ángulos interiores de un triángulo.

33°	65°	
	50°	27°
77°		62°
110°	28°	

b) Ángulos exteriores de un triángulo.

100°		120°
68°	110°	
	150°	90°
130°		75°

4. Responde brevemente:

- a) ¿Cuánto suman los ángulos interiores de un triángulo?
- b) ¿Qué nombre recibe un triángulo que tiene sus 3 lados y 3 ángulos diferentes?
- c) ¿Cuál es el suplemento de 139° ?
- d) ¿Cuál es el complemento de 28° ?
- e) ¿Cuánto suman los ángulos exteriores de un triángulo?

X. Interpreta cada uno de los siguientes enunciados. Luego, completa según corresponda.

- a) Cada ángulo interior de un triángulo equilátero mide _____.
- b) La característica de un triángulo escaleno es que sus lados _____.
- c) El triángulo que contiene solo ángulos agudos se llama _____.
- d) La suma de los ángulos interiores de un triángulo es siempre _____.
- e) La suma de los ángulos exteriores de un triángulo es siempre _____.
- f) Los triángulos se pueden clasificar según sus _____ y según sus _____.
- g) La clasificación de un triángulo equilátero está referida según sus _____.

XI. Completa con el nombre que corresponde a cada enunciado:

- a) _____ triángulo que tiene sus tres ángulos iguales
 - b) _____ punto donde se intersectan las simetrales de un triángulo
 - c) _____ segmento que une los puntos medios de los lados del triángulo
-