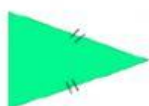




ASIGNATURA: GEOMETRÍA					DOCENTE: YELITZA GINETH ALARCON		PERIODO: CUARTO	CALIFICACIÓN
GT	X	G	C	TA	E	TÍTULO: CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS		FECHA:
ESTUDIANTE:							GRADO: 4° A B	

LEE CUIDADOSAMENTE CADA ENUNCIADO. LUEGO RESPONDE

1. Clasifica los siguientes triángulos según la medida de sus lados y según la medida de sus ángulos. Para ello, selecciona debajo de cada triángulo las respuestas correctas.



Según las medidas de sus lados

Equilátero
 Isósceles
 Escaleno

Equilátero
 Isósceles
 Escaleno

Equilátero
 Isósceles
 Escaleno

Equilátero
 Isósceles
 Escaleno

Según las medidas de sus ángulos

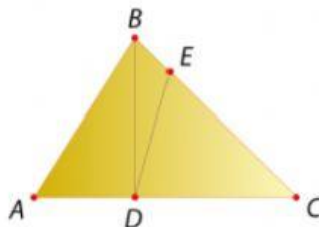
Rectángulo
 Acutángulo
 Obtusángulo

Rectángulo
 Acutángulo
 Obtusángulo

Rectángulo
 Acutángulo
 Obtusángulo

Rectángulo
 Acutángulo
 Obtusángulo

2. Identifica los triángulos de la figura y examina sus propiedades. Luego, indica la clasificación de cada triángulo de la tabla.



Se sabe que $\overline{BD}$ es la altura del triángulo ABC .

Triángulo	Escaleno obtusángulo	Escaleno rectángulo	Escaleno acutángulo
EDC	☐	☐	☐
BDE	☐	☐	☐
ABD	☐	☐	☐



3. Responde falso o verdadero en cada afirmación.

- | | | |
|---|---|---|
| a. Todos los triángulos rectángulos son triángulos escalenos. | F | V |
| b. Ningún triángulo escaleno puede ser un triángulo isósceles. | F | V |
| c. Un triángulo rectángulo puede ser acutángulo. | F | V |
| d. Un triángulo isósceles puede ser rectángulo, obtusángulo o acutángulo. | F | V |

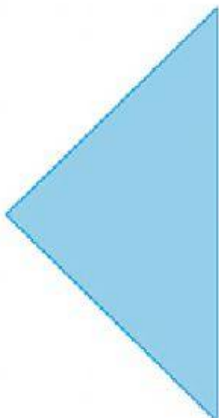
4. En una galería de arte se encuentra la siguiente obra.



Las caras de la pirámide son triángulos:

- a. Equiláteros.
- b. Escalenos.
- c. Isósceles.
- d. Obtusángulos.

5. Daniel construye el siguiente triángulo con la regla y el transportador.



El triángulo que construyó Daniel es:

- a. acutángulo e isósceles.
- b. isósceles y rectángulo.
- c. obtusángulo y escaleno.
- d. rectángulo y equilátero.