

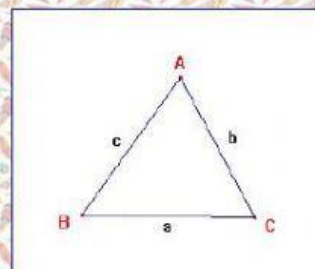


Geometría _ Unidad 3 – Guía 2

Objetivo: Construir y comparar triángulos de acuerdo a la medida de sus lados.

Empezaremos diciendo que un triángulo es el polígono que resulta de unir 3 puntos con líneas rectas.

Todo triángulo tiene 3 lados (a, b y c), 3 vértices (A, B y C) y 3 ángulos interiores (A, B y C)



Clasificación de los triángulos

Según sus lados

Triángulo
EQUILÁTERO



Tiene sus TRES lados
IGUALES.

Triángulo
ISÓSCELES



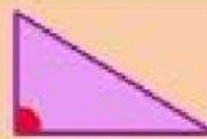
Tiene sus DOS lados
IGUALES.

Triángulo
ESCALENO



No tiene NINGUNO
de sus lados iguales.

Según sus ángulos



Tiene 1 ángulo RECTO



Tiene 3 ángulos AGUDOS



Tiene 1 ángulo OBTUSO

Triángulo
RECTÁNGULO

Triángulo
ACUTÁNGULO

Triángulo
OBTUSÁNGULO

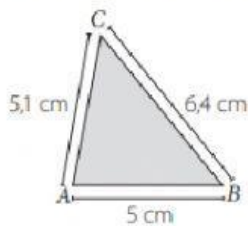


I.- Selecciona los términos y completa según corresponda.

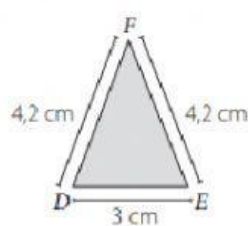
Un triángulo es un _____ de tres _____, tres ángulos y tres _____. Se clasifican según la _____ de sus lados y de sus ángulos. Puedes observar que en tu entorno hay muchas figuras que tienen forma de triángulo.

II.- Clasifica los siguientes ángulos según la medida de sus lados.

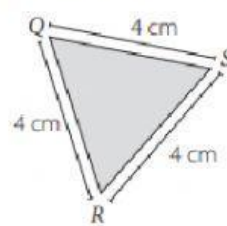
a.



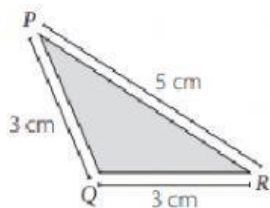
c.



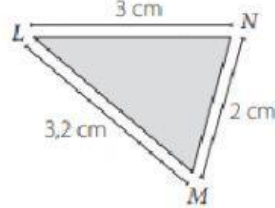
e.



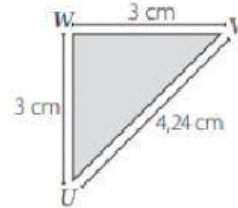
b.



d.

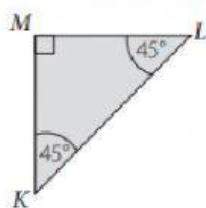


f.

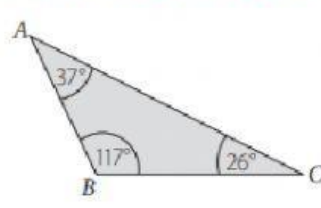


III.- Clasifica los siguientes ángulos según la medida de sus ángulos interiores.

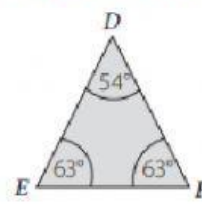
a.



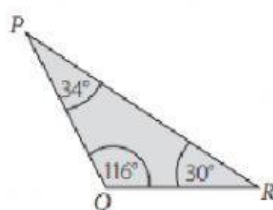
c.



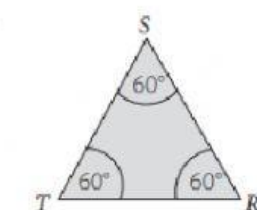
e.



b.



d.



f.

