



Geometría _ Unidad 3 – Guía 3



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



Recuerda que:

Según sus lados, los triángulos pueden ser **equiláteros** si tienen sus 3 lados de igual medida; **isósceles**, si tienen 2 lados de igual medida o **escalenos**, si tienen 3 lados desiguales.

Según sus ángulos, los triángulos pueden ser **rectángulos**, si tienen un ángulo recto ($=90^\circ$); **acutángulo**, si tienen 3 ángulos agudos ($0^\circ < 90^\circ$) u **obtusos**, si tienen un ángulo obtuso ($90^\circ < 180^\circ$)

I.- Observa los siguientes triángulos y clasifícalos según las medidas de sus lados.

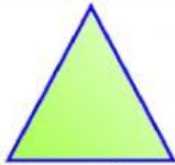




II.- Arrastra a cada triángulo el nombre que le corresponde según su clasificación

TIPOS DE TRIÁNGULOS

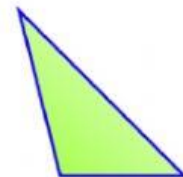
SEGÚN LA LONGITUD DE SUS LADOS :



3 lados iguales

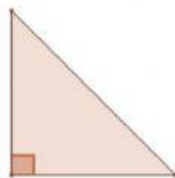


2 lados iguales

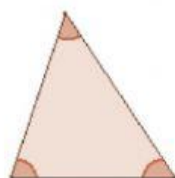


ningún lado igual

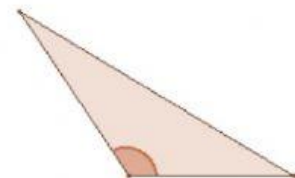
SEGÚN SUS ÁNGULOS :



1 ángulo recto



3 ángulos agudos



1 ángulo obtuso

RECTÁNGULO

OBTUSÁNGULO

ACUTÁNGULO

EQUILÁTERO

ISÓSCELES

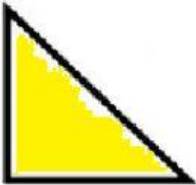
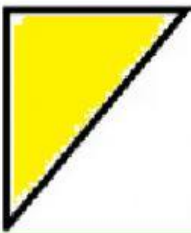
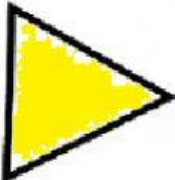
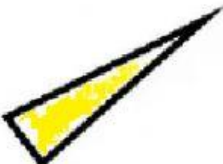
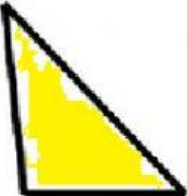
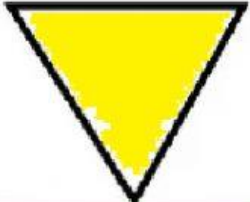
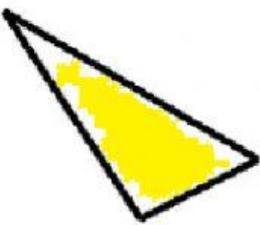
ESCALENO



EDUCANDO EN UN CLIMA DE SANA CONVIVENCIA



III.- Observa los siguientes triángulos y clasifícalos según las medidas de los ángulos interiores.

1  	2  	3  
4  	5  	6  
7  	8  	9  
10  	11  	12  