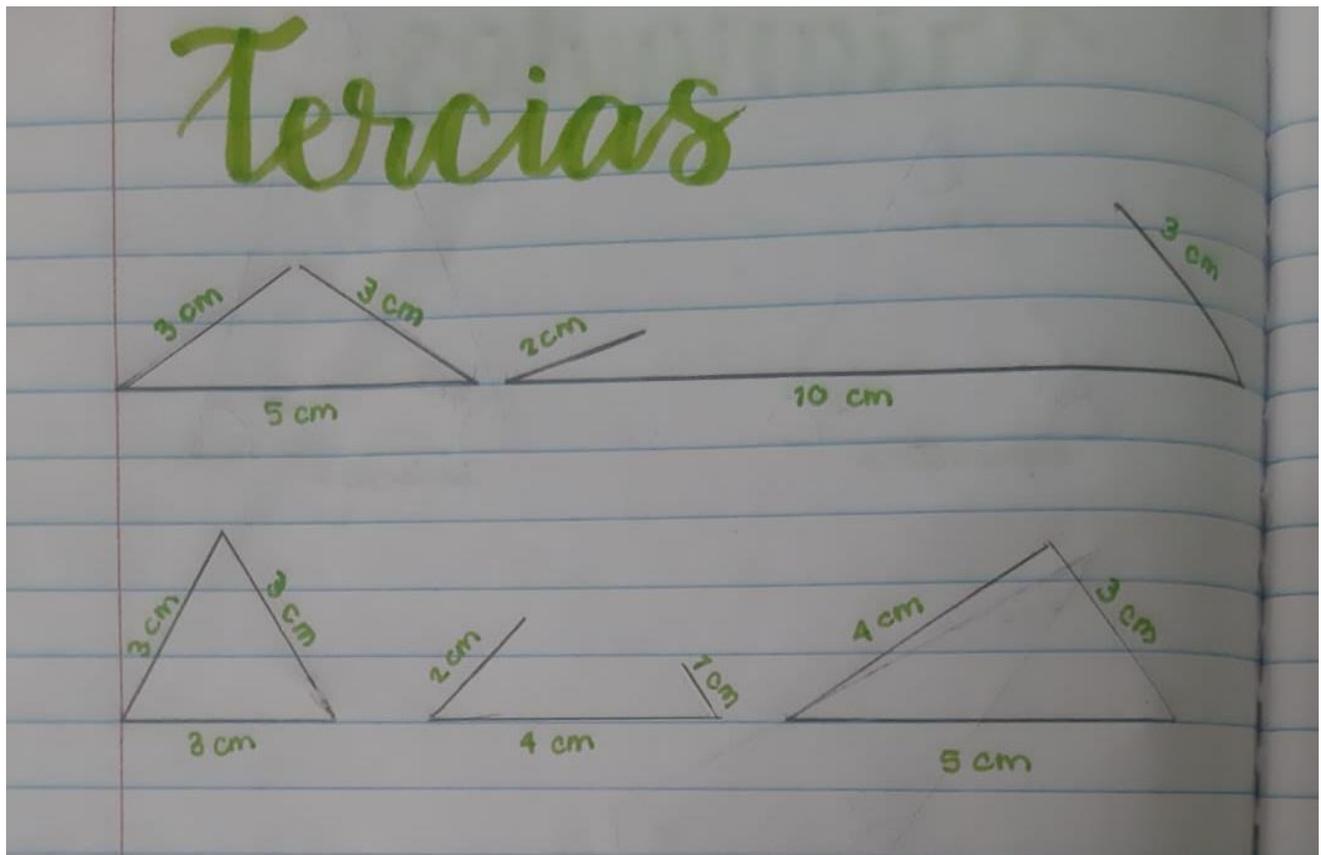
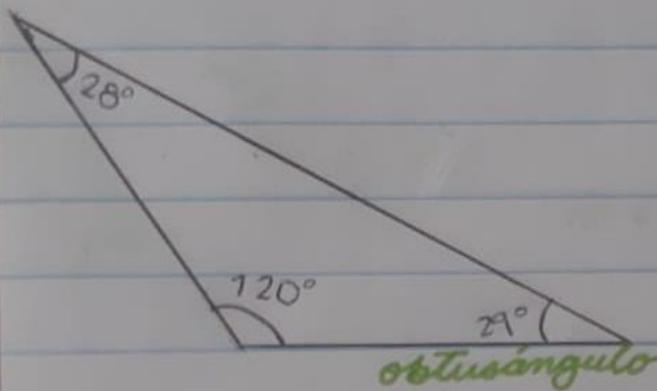
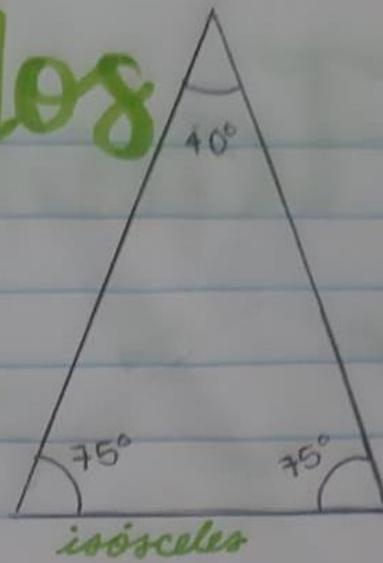
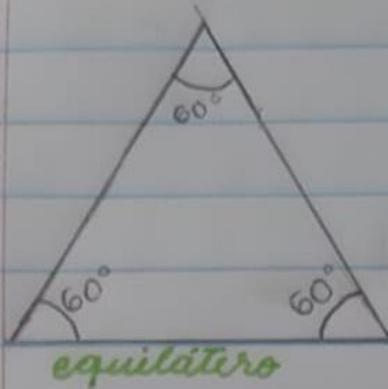


Susana Abigail Rosas López

Tercias	¿Se puede construir?	Tipo de triángulo	Construcción	Conclusión
5,3,3	Si	Isósceles	2 lados iguales y uno diferente.	El triángulo que se formó utilizando las medidas proporcionadas fue un isósceles, la verdad si tenía la conjetura de que se podía realizar.
10,2,3	No		Todos sus lados son diferentes.	Con este por motivo de que uno de sus lados era mucho más largo que los otros ya sabía que no se iba a poder.
3,3,3	Si	Equilátero	Todos sus lados son iguales.	Con este creo que fue muy sencillo suponer que se iba a poder realizar el triángulo.
4,2,1	No		Todos sus lados son diferentes.	Con este si supuse que no iba a ser posible dibujar un triángulo por motivo de sus medidas.
5,4,3	Si	Obtusángulo	Todos sus lados son diferentes.	En este caso no tenía ninguna anticipación, pero si se pudo hacer.



Triángulos



Triángulo equilátero: polígono regular, es decir, tiene sus 3 lados iguales. Es equiangulares, sus ángulos internos son iguales.

Triángulo isósceles: triángulo que tiene 2 lados de igual longitud. Algunas veces se especifica que tiene 2 lados de igual longitud y a veces que tiene al menos 2 lados de igual longitud.

Triángulo obtusángulo: uno de sus ángulos interiores es obtuso, es decir, mayor que 90° . Asimismo, los otros 2 ángulos son agudos.