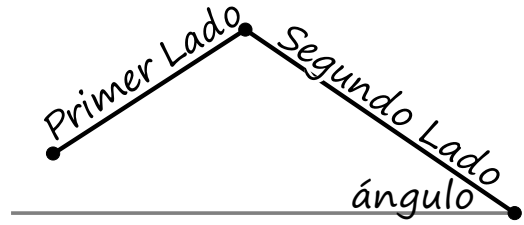


CUÁNTOS TRIÁNGULOS: LADO-LADO-ÁNGULO

Ángulo Agudo

Ve a [geogebra.org/m/rsw7dspt](https://www.geogebra.org/m/rsw7dspt), y usa el applet GeoGebra para completar la siguiente tabla. Con cada lado dado, ¿cuántos triángulos puedes crear? Mientras completes la tabla, busca un patrón.



Observaciones

Longitud del 1 ^{er} Lado	Número de Triángulos	Compara las Longitudes de Lados		
		Longitud del 1 ^{er} Lado	< , = , >	Longitud del 2 ^o Lado
3		3		8
4		4		8
5		5		8
6		6		8
7		7		8
8		8		8
9		9		8
10		10		8
11		11		8
12		12		8

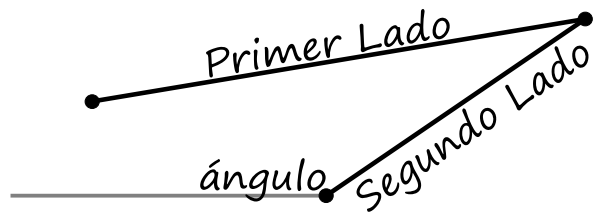
Resume

Generaliza lo que has observado. Escribe cualquier patrón que hayas observado.

Ángulo Recto u Obtuso

Usa el applet de GeoGebra para completar la siguiente tabla. Con cada lado dado, ¿cuántos triángulos puedes crear?

Mientras completes la tabla, busca un patrón.



Observaciones

Longitud del 2º Lado	Número de Triángulos	Compara las Longitudes de Lados		
		Longitud del 2º Lado	< , = , >	Longitud del 1º Lado
3		3		8
4		4		8
5		5		8
6		6		8
7		7		8
8		8		8
9		9		8
10		10		8
11		11		8
12		12		8

Resume

Generaliza lo que has observado. Escribe cualquier patrón que hayas observado.