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 1er Lado | Número de  Triángulos |  | Compara las Longitudes de Lados | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Longitud del 1er Lado | < , = , > | Longitud del 2o 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 1er 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.