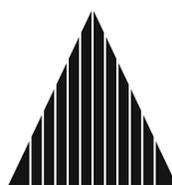
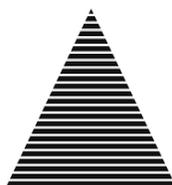
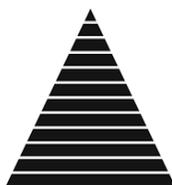
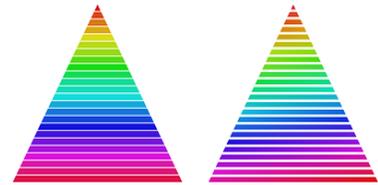
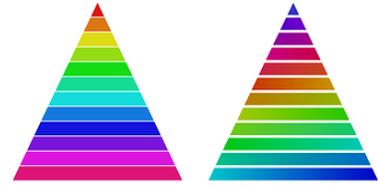
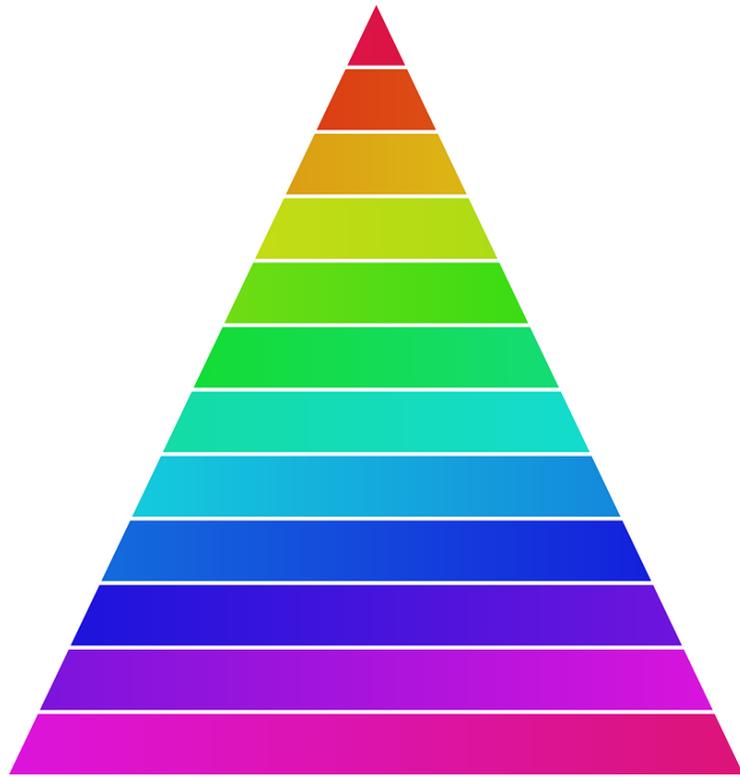
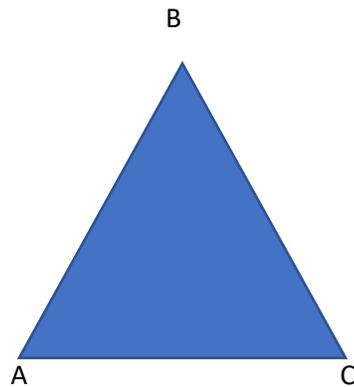


Clasificación de los triángulos



El triángulo es una figura geométrica que consta de tres lados y de tres ángulos. Las “puntas” del triángulo se llaman vértices.

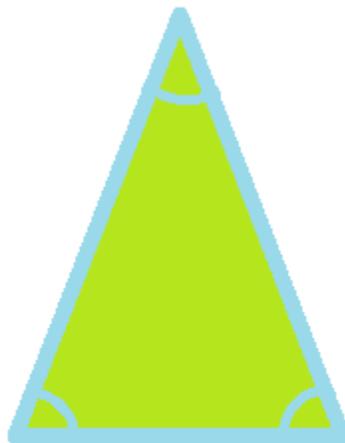


La clasificación de los triángulos puede hacerse de dos maneras:

- De acuerdo con la medida de sus ángulos
- De acuerdo con la medida de sus lados

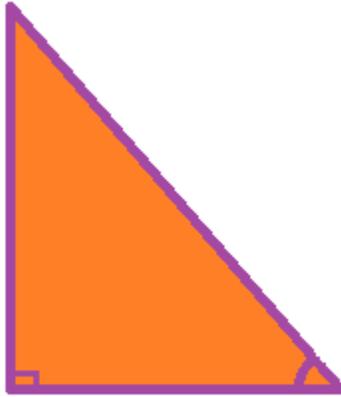
Por la medida de sus ángulos pueden ser:

Acutángulo: se caracteriza porque sus tres ángulos son agudos, lo que quiere decir, que son menores de 90 grados.



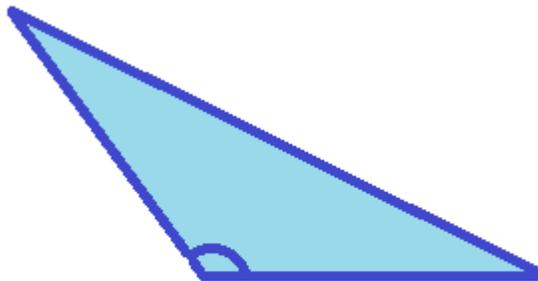
**Todos sus ángulos son
menores de 90 grados**

Rectángulo: su principal característica es que tiene un ángulo de 90 grados. Los ángulos de 90 grados se conocen como ángulos rectos. El ángulo recto se simboliza por un cuadrado. Eso garantiza que donde está el cuadrado, el ángulo mide 90 grados. Los otros dos ángulos del triángulo son agudos.



ángulo de 90 grados

Obtusángulo: se caracteriza porque tiene un ángulo mayor de 90 grados, pero menor de 180 grados, a ese tipo de ángulo se le llama obtuso. Los otros dos ángulos son agudos, o sea, menores de 90 grados.



ángulo mayor de
90 grados

No importa de cuál tipo de triángulo se trate, en todos ellos, la suma de sus ángulos internos, los que están adentro de ellos, es de 180 grados.

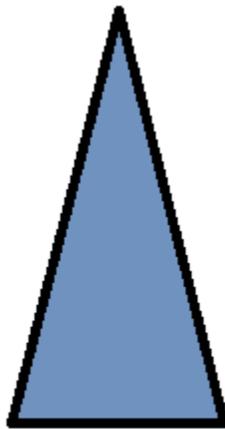
Por la medida de sus lados pueden ser:

Escaleno: Se caracteriza porque todos sus lados tienen diferente longitud. Para fines de ilustración gráfica, se dibuja el triángulo y se le ponen marcas diferentes a cada uno de los lados, para que, con solo verlo, ya se sepa que cada lado tiene diferente longitud. Como los lados son diferentes, eso implica que los ángulos también serán diferentes. Es importante hacer notar que al ángulo que tiene mayor medida, se opone el lado mayor, al ángulo que tiene menor medida, se opone el lado menor.



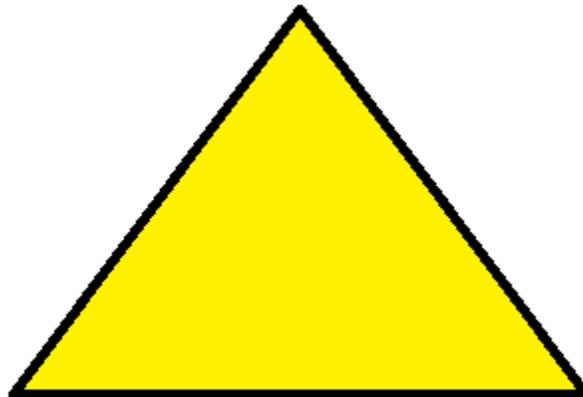
las longitudes de todos
sus lados son diferentes

Isósceles: Su característica es que tiene dos lados iguales y uno desigual. Cuando se dibuja, se les ponen marcas iguales a los lados iguales, para que a simple vista se pueda apreciar esta característica. Los ángulos que se oponen a los lados iguales tienen igual medida. Los ángulos de la base son iguales. La base es el lado que no está marcado con rayitas iguales.



dos lados iguales
y uno desigual

Equilátero: Su característica principal es que sus tres lados son iguales. En este tipo de triángulos, todos los ángulos tienen iguales medidas. Se llama equilátero, porque sus lados y medidas de ángulos son iguales.



todos sus lados tienen igual longitud

Edufuturo

365 palabras