



Clasificación Δ por Ángulos 2

HERNANDEZMATEMATICA



Clasifica Triángulos por Ángulos Una manera para clasificar un triángulo es por las medidas de sus ángulos.

Acutángulo	Equiángulo	Obtusángulo	Rectángulo
Si los tres ángulos de un triángulo son ángulos agudos, entonces el triángulo es un triángulo agudo .	Si los tres ángulos de un triángulo agudo son congruentes, entonces el triángulo es un triángulo equiangular .	Si uno de los ángulos de un triángulo es un ángulo obtuso, entonces el triángulo es un triángulo obtus .	Si uno de los ángulos de un triángulo es un ángulo recto, entonces el triángulo es un triángulo rectángulo .

Clasificar triángulos por lados Puedes clasificar un triángulo por el número de lados congruentes. Igual cantidad de marcas de líneas entrecortadas indican lados congruentes.

Tipo de Triángulo	Definición
	Si los tres lados de un triángulo son congruentes, entonces el triángulo es un triángulo equilátero .
	Si al menos dos lados de un triángulo son congruentes, entonces el triángulo es un triángulo isósceles . Los triángulos equiláteros también pueden considerarse isósceles .
	Si no hay dos lados de un triángulo congruentes, entonces el triángulo es un triángulo escaleno .

Escoja todas las que apliquen a cada triángulo

☐ acutángulo ☐ obtusángulo ☐ rectángulo ☐ equiángulo ☐ escaleno ☐ isósceles ☐ equilátero	☐ acutángulo ☐ obtusángulo ☐ rectángulo ☐ equiángulo ☐ escaleno ☐ isósceles ☐ equilátero	☐ acutángulo ☐ obtusángulo ☐ rectángulo ☐ equiángulo ☐ escaleno ☐ isósceles ☐ equilátero

Proporcione los números correctos para completar cada oración.

A. En un triángulo obtuso, hay ____ ángulos agudos, ____ ángulos rectos y ____ ángulo (s) obtuso (s).

B. En un triángulo agudo, hay ____ ángulos agudos, ____ ángulos rectos y ____ ángulo (s) obtuso (s).

C. En un triángulo rectángulo, hay ____ ángulos agudos, ____ ángulos rectos y ____ ángulo (s) obtuso (s).

SRA. HERNANDEZ