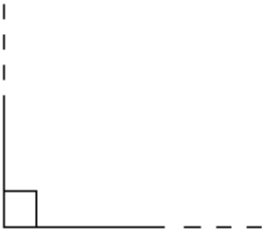


GLI ANGOLI

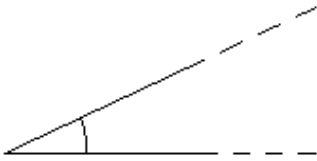


ANGOLO RETTO

ANGOLO RETTO

$$A = 90^\circ$$

LEGGI: A MISURA 90°



ANGOLO ACUTO

ANGOLO ACUTO

$$A < 90^\circ$$

LEGGI: A È MINORE DI 90°

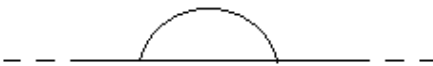


ANGOLO OTTUSO

ANGOLO OTTUSO

$$A > 90^\circ$$

LEGGI: A È MAGGIORE DI 90°

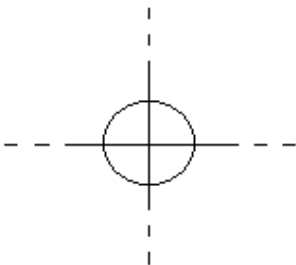


ANGOLO PIATTO

ANGOLO PIATTO

$$A = 180^\circ$$

LEGGI: A MISURA 180°



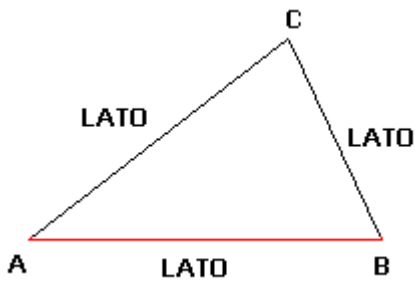
ANGOLO GIRO

ANGOLO GIRO

$$A = 360^\circ$$

LEGGI: A MISURA 360°

I TRIANGOLI



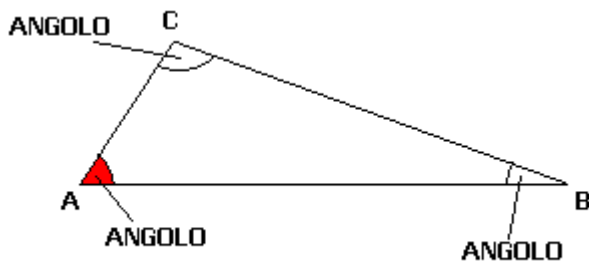
LATO

AB = LATO

BC = LATO

CD = LATO

IL TRIANGOLO HA **TRE LATI**



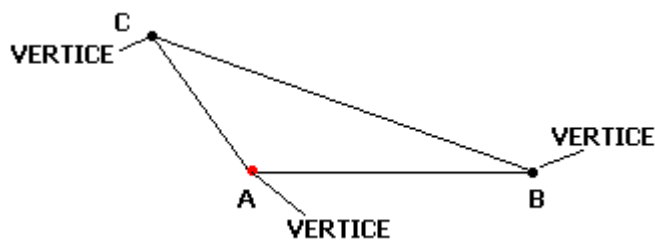
ANGOLO

Â = ANGOLO

B = ANGOLO

C = ANGOLO

IL TRIANGOLO HA **TRE ANGOLI**



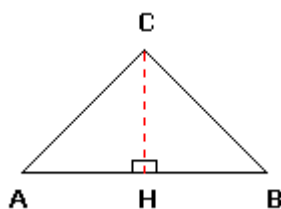
VERTICE

A = VERTICE

B = VERTICE

C = VERTICE

IL TRIANGOLO HA **TRE VERTICI**



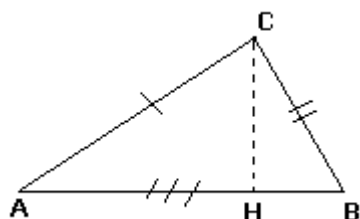
ALTEZZA

CH = ALTEZZA DEL TRIANGOLO

BHC = CHA = 90°

LEGGI: L'ANGOLO BHC È **UGUALE** ALL'ANGOLO CHA E MISURA 90°

TIPI DI TRIANGOLO RISPETTO I LATI

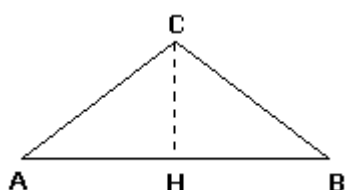


TRIANGOLO SCALENO

TRIANGOLO SCALENO

$$AB \neq BC \neq CA$$

LEGGI: IL LATO AB È **DIVERSO** DAL LATO BC CHE È **DIVERSO** DAL LATO CA

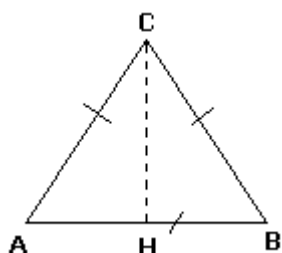


TRIANGOLO ISOSCELE

TRIANGOLO ISOSCELE

$$AC = BC$$

LEGGI: IL LATO AC È **UGUALE** AL LATO BC



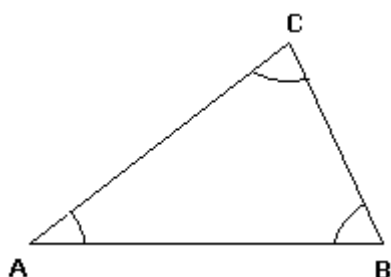
TRIANGOLO EQUILATERO

TRIANGOLO EQUILATERO

$$AB = BC = CA$$

LEGGI: IL LATO AB È **UGUALE** AL LATO BC CHE È **UGUALE** AL LATO CA

I TIPI DI TRIANGOLI RISPETTO GLI ANGOLI



TRIANGOLO ACUTANGOLO

TRIANGOLO ACUTANGOLO

$$A < 90^\circ$$

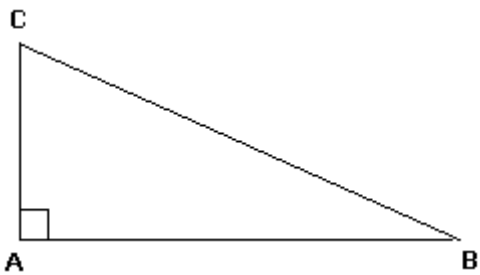
$$B < 90^\circ$$

$$C < 90^\circ$$

LEGGI: L'ANGOLO A È MINORE DI 90°

L'ANGOLO B È MINORE DI 90°

L'ANGOLO C È MINORE DI 90°

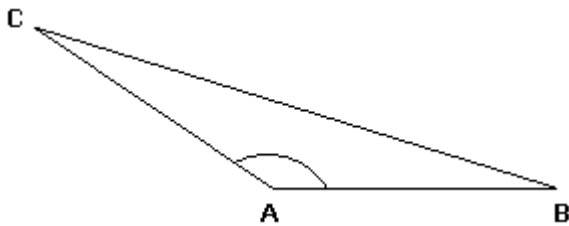


TRIANGOLO RETTANGOLO

TRIANGOLO RETTANGOLO

$$A = 90^\circ$$

LEGGI: L'ANGOLO A È UGUALE A 90°



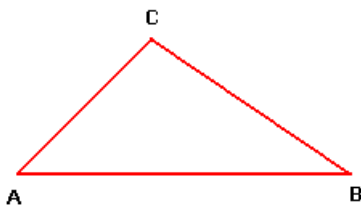
TRIANGOLO OTTUSANGOLO

TRIANGOLO OTTUSANGOLO

$$A > 90^\circ$$

LEGGI: A È **MAGGIORE** DI 90°

PERIMETRO



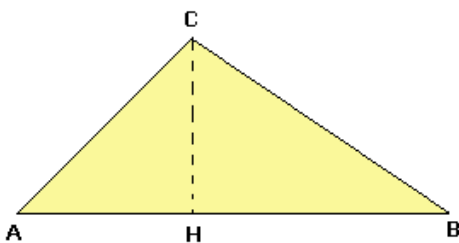
$$\text{PERIMETRO} = P$$

$$P = AB + BC + CA$$

IL PERIMETRO È UGUALE A LATO AB PIÙ LATO BC PIÙ LATO CA

PERIMETRO

AREA



AREA

$$\text{AREA} = A$$

$$A = \frac{AB \times CH}{2}$$

$$AB = \text{BASE} = b$$

$$CH = \text{ALTEZZA} = h$$

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

L' AREA È UGUALE A BASE PER ALTEZZA DIVISO 2