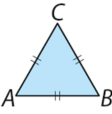
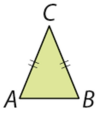
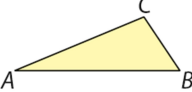


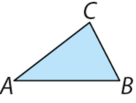
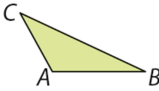

TRIANGOLI

TRIANGOLO = POLIGONO CON 3 LATI, 3 ANGOLI e 3 VERTICI

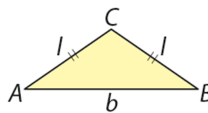

CLASSIFICAZIONE PER LATI

Un triangolo può avere	Si chiama	Figura	In simboli
tre lati congruenti	triangolo equilatero		$AB \cong BC \cong AC$
almeno due lati congruenti	triangolo isoscele		$BC \cong AC$
nessun lato congruente	triangolo scaleno		$AB \not\cong BC \not\cong AC$

CLASSIFICAZIONE PER ANGOLI

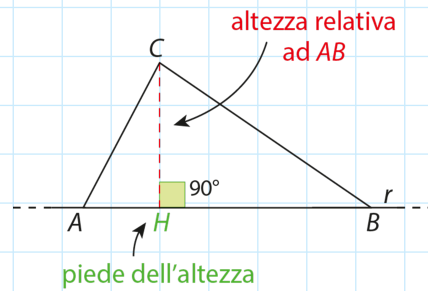
Un triangolo può avere	Si chiama	Figura	In simboli
tre angoli acuti	triangolo acutangolo		$\hat{A}, \hat{B}, \hat{C} < 90^\circ$
un angolo ottuso e due acuti	triangolo ottusangolo		$\hat{A} > 90^\circ$ $\hat{B}, \hat{C} < 90^\circ$
un angolo retto e due acuti	triangolo rettangolo		$\hat{A} = 90^\circ$ $\hat{B}, \hat{C} < 90^\circ$ $\hat{B} + \hat{C} = 90^\circ$

PERIMETRO

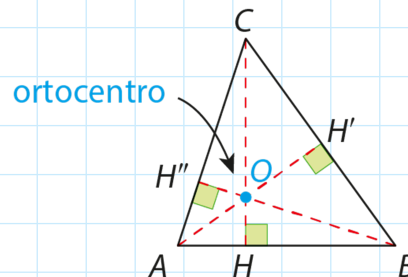
Triangolo isoscele	Triangolo equilatero
 $p = AB + 2 \cdot BC = b + 2 \cdot l$ $l = \frac{(p - b)}{2}$ $b = p - 2 \cdot l$	 $p = 3 \cdot AB = 3 \cdot l$ $l = \frac{p}{3}$

PUNTI PARTICOLARI

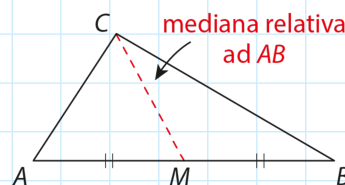
ALTEZZA: SEGMENTO CHE UNISCE UN VERTICE PERPENDICOLARMENTE CON IL LATO OPPOSTO



ORTOCENTRO: PUNTO DI INTERSEZIONE DELLE ALTEZZE



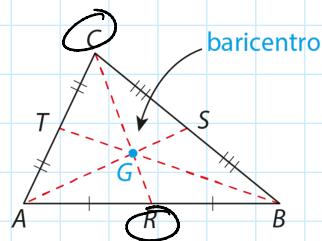
MEDIANA: SEGMENTO CHE UNISCE UN VERTICE CON IL PUNTO MEDIO DEL LATO OPPOSTO



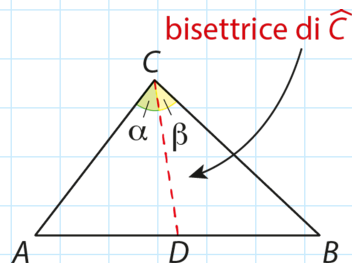
BARICENTRO: PUNTO DI



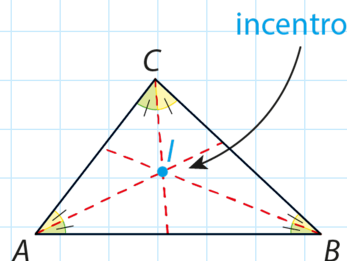
BARICENTRO: PUNTO DI INTERSEZIONE DELLE MEDIANE



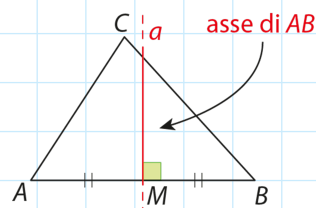
BISETRICE: SEGMENTO CHE DIVIDE IN DUE PARTI UGUALI UN ANGOLO



INCENTRO: PUNTO DI INTERSEZIONE DELLE BISETTRICI



ASSE DI UN LATO: RETTA PERPENDICOLARE AL LATO CHE PASSA PER IL SUO PUNTO MEDIO



CIRCOCENTRO: PUNTO DI INTERSEZIONE DEI TRE ASSI

