

POLIGONI CARATTERISTICHE

POLIGONO	NUMERO LATI, VERTICI ANGOLI	S_E (ANGOLI ESTERNI)	S_I (ANGOLI INTERNI)	NUMERO DIAGONALI PER VERTICE
TRIANGOLO	3	360°	180°	0
QUADRILATERO	4	360°	360°	1
PENTAGONO	5	360°	540°	2
ESAGONO	6	360°	720°	3
-----	---	---	---	---
DECAGONO	10	360°	1440°	7
-----	---	---	---	---
POLIGONO DI n LATI	n	360°	$(n - 2) \times 180^\circ$	n - 3

TRIANGOLI CARATTERISTICHE

$$AB < BC + AC$$

$$BC < AC + AB$$

$$AC < AB + BC$$

$$AB > AC - BC$$

$$BC > AC - AB$$

$$AC > AB - BC$$

Ogni angolo interno + il SUO
+angolo esterno
FORMANO
UN ANGOLO PIATTO
Cioè 180°

