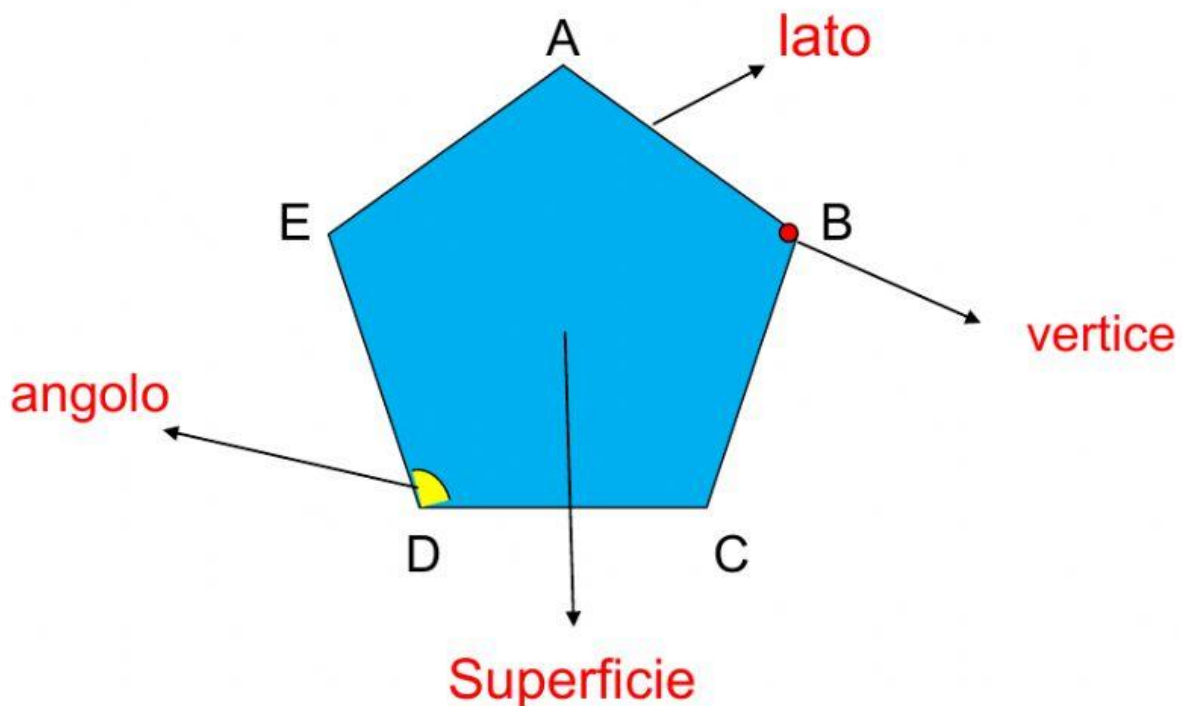


POLIGONI

RICORDA: la figura racchiusa in una linea spezzata semplice chiusa è un **poligono**.



IN UN POLIGONO:

- OGNI SEGMENTO DEL CONFINE SI CHIAMA **LATO**; $\overline{AB}$
- DUE LATI SI INCONTRANO IN UN PUNTO CHIAMATO **VERTICE** E FORMANO UN **ANGOLO INTERNO**;
- LA PARTE DI PIANO CHE SI TROVA DENTRO IL CONFINE È LA **SUPERFICIE** DEL POLIGONO.

IL PERIMETRO (IL CONTORNO DELLA FIGURA) SI CALCOLA
SOMMANDO LA LUNGHEZZA DEI LATI ($AB+BC+CD+DE+EA$)

**OGNI POLIGONO HA TANTI LATI E TANTI ANGOLI QUANTI
SONO I SUOI VERTICI.**

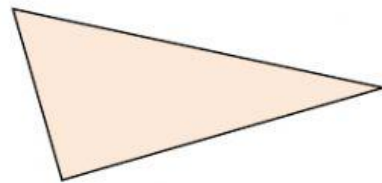
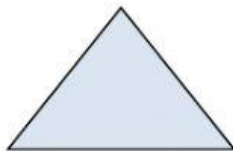
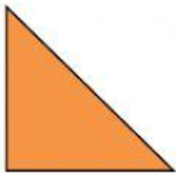
I VERTICI SI INDICANO CON LE LETTERE MAIUSCOLE: A,B,C..

OGNI **LATO** SI INDICA CON LE LETTERE DEI DUE VERTICI
CHE LO COMPRENDONO (PER ESEMPIO LATO $\overline{AB}$,
LATO $\overline{BC}$,...)

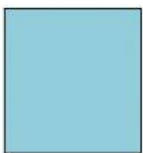
CLASSIFICAZIONE DEI POLIGONI

RICORDA: IL NUMERO DEI LATI DÀ IL NOME AI POLIGONI.

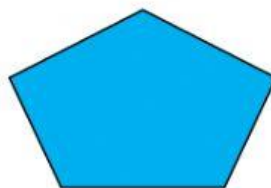
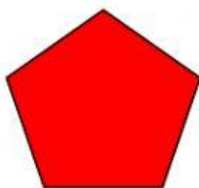
TRIANGOLI: POLIGONI CON 3 LATI, 3 ANGOLI E 3 VERTICI



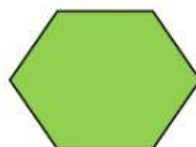
QUADRILATERI: POLIGONI CON 4 LATI, 4 ANGOLI E 4 VERTICI.



PENTAGONI: POLIGONI CON 5 LATI, 5 ANGOLI E 5 VERTICI.



ESAGONI: POLIGONI CON 6 LATI, 6 ANGOLI E 6 VERTICI.



COMPLETA LA TABELLA

POLIGONO	NOME POLIGONO	NUMERO LATI	NUMERO ANGOLI	NUMERO VERTICI
	QUADRILATERO	4	4	4
				
				
				
				
