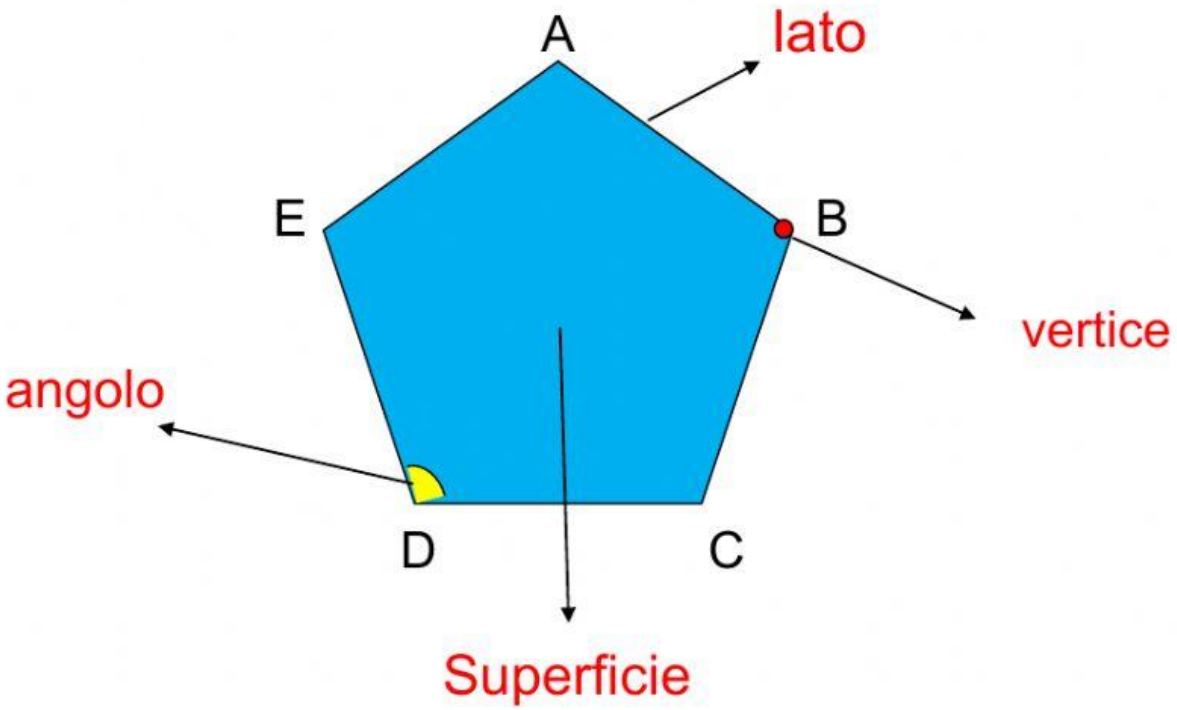
POLIGONI

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.

LIVEWORKSHEETS

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..

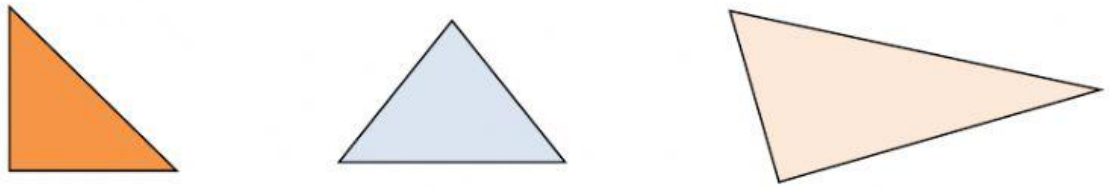
OGNI **LATO** SI INDICA CON LE LETTERE DEI DUE VERTICI CHE LO COMPRENDONO (PER ESEMPIO LATO $\overline{AB}$, LATO $\overline{BC}$,...)

LIVEWORKSHEETS

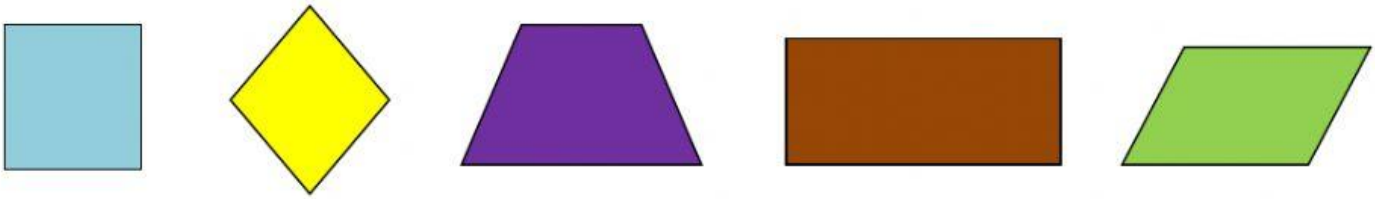
CLASSIFICAZIONE DEI POLIGONI

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

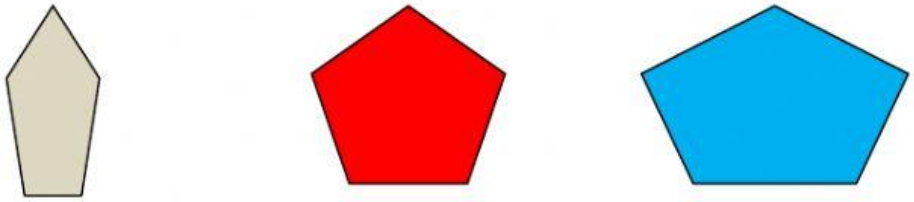
TRIANGOLI: POLIGONI CON 3 LATI, 3 ANGOLI E 3 VERTICI



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



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

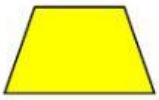
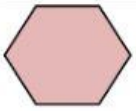
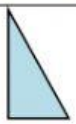
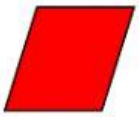


ESAGONI: POLIGONI CON 6 LATI, 6 ANGOLI E 6 VERTICI.



LIVEWORKSHEETS

COMPLETA LA TABELLA

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

LIVEWORKSHEETS