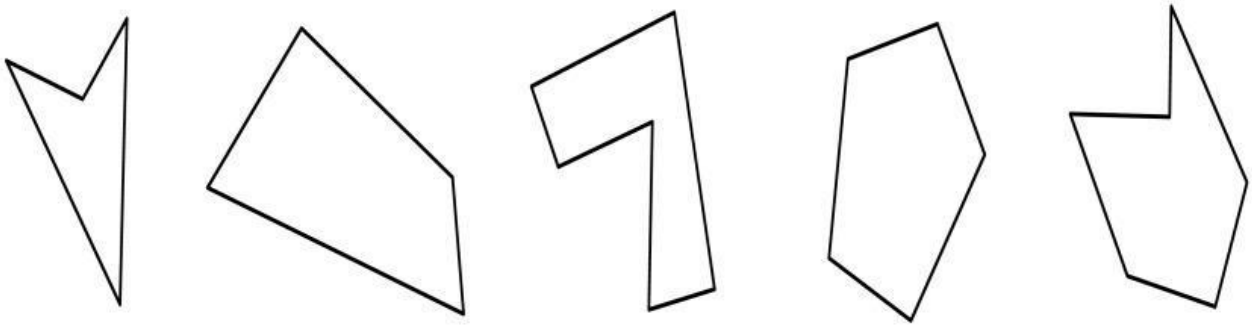
Nome e Cognome SERGIO ROLETTI 19/10/2024 2E

Verifica di Geometria:
I Poligoni



1) Per ogni poligono scrivi CONCAVO o CONVESSO

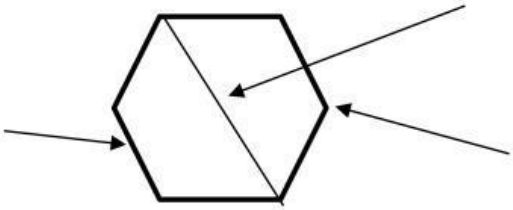
2) Scegli il termine corretto: VERTICI, EQUILATERO, CONVESSO, LATI, EQUIANGOLO, PERIMETRO, REGOLARE, POLIGONO, ISOPERIMETRICI, CONCAVO

- La somma dei lati di un poligono forma il …….
- I segmenti che formano il poligono si chiamano ……
- Poligoni con lo stesso perimetro ……
- Parte di piano limitata da una linea spezzata chiusa semplice: …….
- Gli estremi dei lati del poligono sono i ……..
- Un poligono con tutti i lati uguali si dice ……
- Un poligono con tutti gli angoli uguali si dice ……
- Un poligono con tutti i lati e gli angoli uguali si dice ……
- Poligono che NON contiene il prolungamento dei lati …….
- Poligono che contiene i prolungamenti di alcuni lati ……..

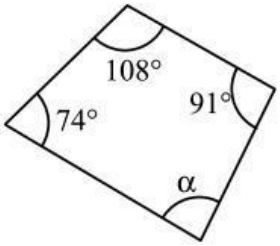
LIVEWORKSHEETS

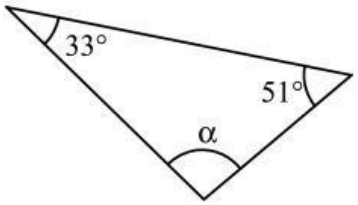
Nome e Cognome SERGIO ROLETTI 19/10/2024 2E

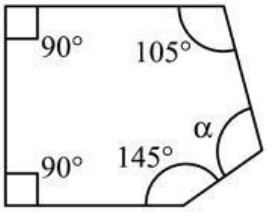
3) Scrivi il nome corretto



4) Per ogni poligono determina la misura dell'ampiezza dell'angolo α.







....

5) Completa la tabella relativa ai poligoni mostrando i calcoli

FORMULA PER LA SOMMA DEGLI ANGOLI INTERNI: .....

N° LATI	SOMMA ANGOLI INTERNI
3	
4	
12	
8	
5	

6) PROBLEMI

A) I lati di un quadrilatero misurano 23cm, 12cm, 4cm e 5cm. Trova il perimetro.

LIVEWORKSHEETS

Nome e Cognome SERGIO ROLETTI 19/10/2024 2E

B) Calcola il perimetro di un triangolo di lati 56 cm, 80 cm e 42 cm

NUMERO LATI	NOME POLIGONO
8	
3	
	ENDECAGONO
	ESAGONO
5	
7	
4	
	DECAGONO
	ENNAGONO
12	

LIVEWORKSHEETS