

Nome ..... Cognome ..... Data .....

**VERIFICA  
I poligoni**

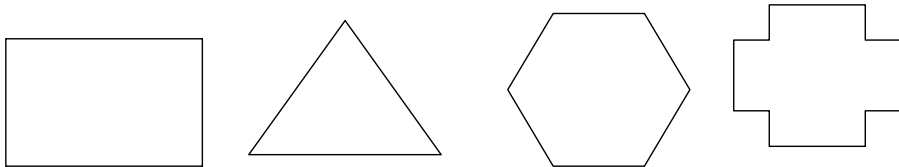
1. Che cos'è un poligono?.....

.....  
...../1

2. Disegna nella tabella i poligoni indicati:

un poligono concavo	
un pentagono	
un quadrilatero	
un esagono	

3. Nei seguenti poligoni, indica con il pennarello rosso i vertici, con il pennarello blu gli angoli. .... /4



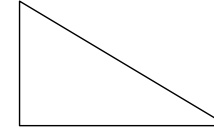
4. Osserva i due poligoni: nel primo colora il perimetro, nel secondo l'area. Sotto infine dai le due definizioni. ... /8



PERIMETRO: .....

AREA: .....

5. Nel seguente poligono evidenzia la base.



6. Collega correttamente colorando con lo stesso colore nome e definizione esatta. .... /1

È il punto di incontro di 2 lati consecutivi	diagonale
Sono i segmenti che formano la linea spezzata chiusa	altezza
È il segmento che parte da un vertice e cade perpendicolarmente sul lato opposto	vertice
È il segmento che unisce due vertici non consecutivi	lati

7. Di quante strisce di carta ho bisogno almeno per costruire un poligono?..... /1

8. Quanti lati può avere al massimo un poligono?..... /1

9. Nei seguenti poligoni traccia, dove è possibile, le diagonali.



10. Per ciascun poligono traccia una altezza.

