

I poligoni

1) Completa:

E' una figura geometrica piana delimitata da una I segmenti che compongono la si chiamano del poligono e i punti in comune a due lati consecutivi si dicono del poligono

2) Completa la tabella

Nome poligono	Numero lati	Somma angoli interni	Somma angoli esterni
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		

3) Collega la definizione con la figura

QUADRATO

POLIGONO EQUIANGOLO

RETTANGOLO

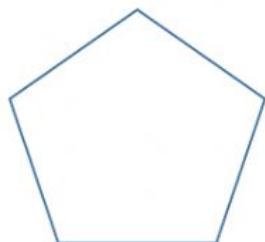
POLIGONO REGOLARE

ROMBO

POLIGONO EQUILATERO

4) COMPLETA E DISEGNA

La diagonale è un che unisce vertici Disegna le diagonali della figura sottostante, completa la figura inserendo i nomi dei vertici



Quante diagonali?

5) Il perimetro è la somma della lunghezza dei e si indica con invece il semiperimetro si ottiene dividendo il perimetro per 2 e si indica con

6) Un quadrilatero ABCD ha il perimetro che misura 30 cm, il lato AB misura 10 cm, BC misura 7 cm e il lato CD misura 9 cm. Quanto misura il lato AD.

7) Le dimensioni dei lati di un quadrilatero sono le seguenti: AB 6 cm, BC il doppio di AB, CD $\frac{1}{3}$ di AB e DE è maggiore di CD di 3 cm. Determina il perimetro. (R 29 cm)

8) Il lato di un quadrato è uguale al risultato della seguente espressione

$$\sqrt[2]{25 \cdot 36} - \sqrt[2]{\frac{54}{6}} - \sqrt[2]{49}$$

Determina il perimetro e il semiperimetro.

8) Collega

Triangolo isoscele

Triangolo scaleno

Triangolo equilatero

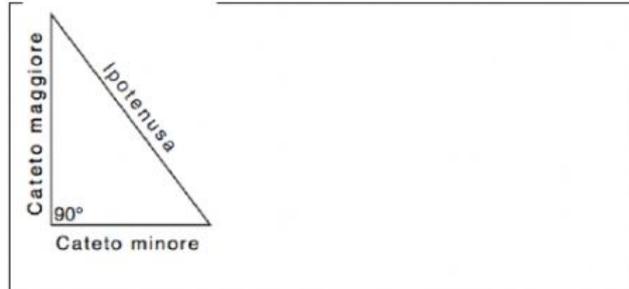
Lati e angoli congruenti

Ha due lati e due angoli congruenti

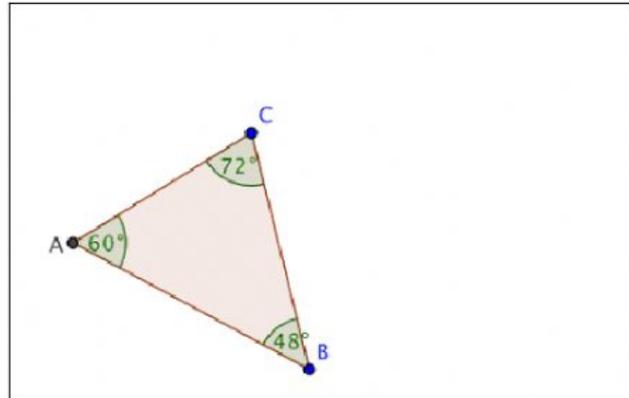
Lati e angoli diversi

9) Collega

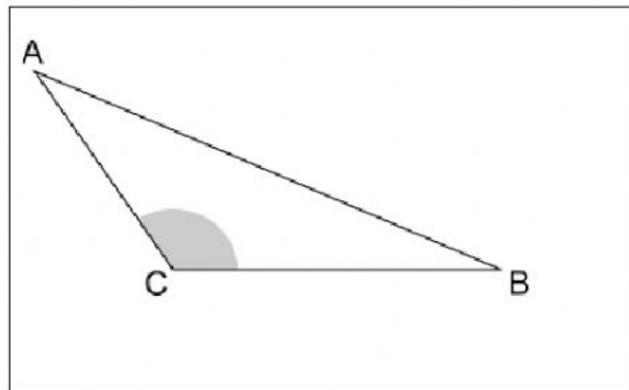
Triangolo acutangolo



Triangolo ottusangolo



Triangolo acutangolo



10) Nel triangolo isoscele i lati congruenti si chiamanoe l'altro lato si chiama.....

11) In un triangolo isoscele la base misura 12 cm e il perimetro 30 cm. Quanto misurano i due lati obliqui?

12)) In un triangolo isoscele il lato obliquo misura 12 cm e la base è $\frac{2}{3}$ del lato obliquo. Determina il perimetro.