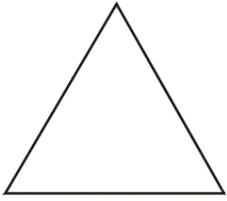


I POLIGONI REGOLARI

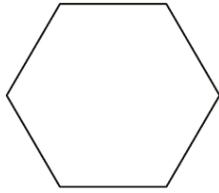
- *Completa la frase*

I poligoni che hanno tutti i e tutti gli angoli si dicono

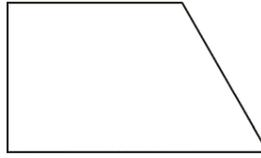
- *Colora soltanto i poligoni regolari e poi scrivi il nome sui puntini*



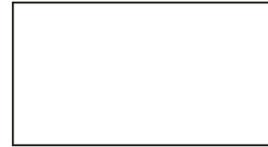
.....



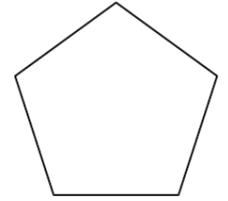
.....



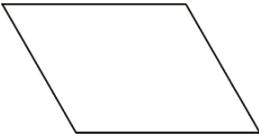
.....



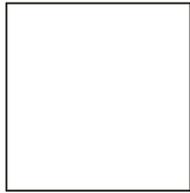
.....



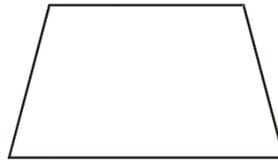
.....



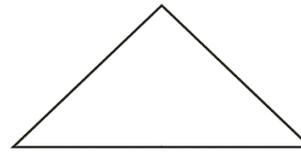
.....



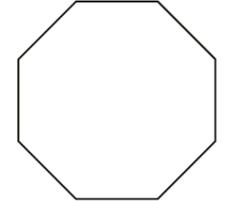
.....



.....



.....

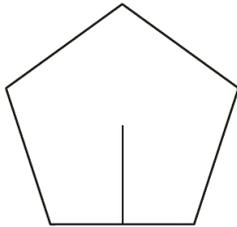


.....

L'APOTEMA

Nel pentagono è stato tracciato un segmento che si chiama

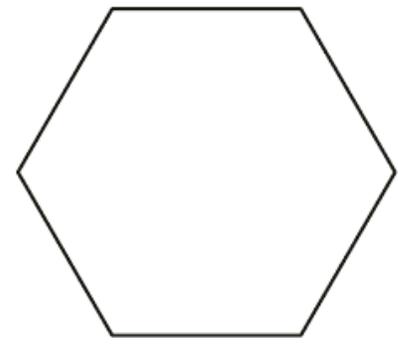
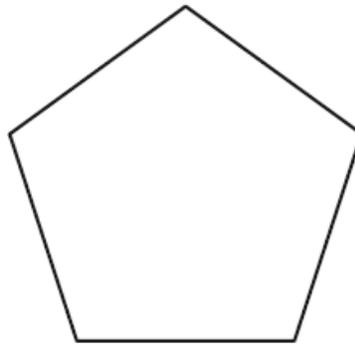
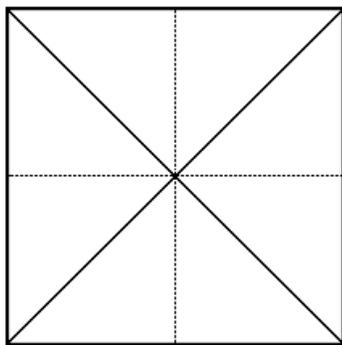
- *Osserva la figura ed evidenzia la definizione esatta*



L'apotema è il segmento che unisce il centro di un poligono regolare con uno qualsiasi dei suoi lati

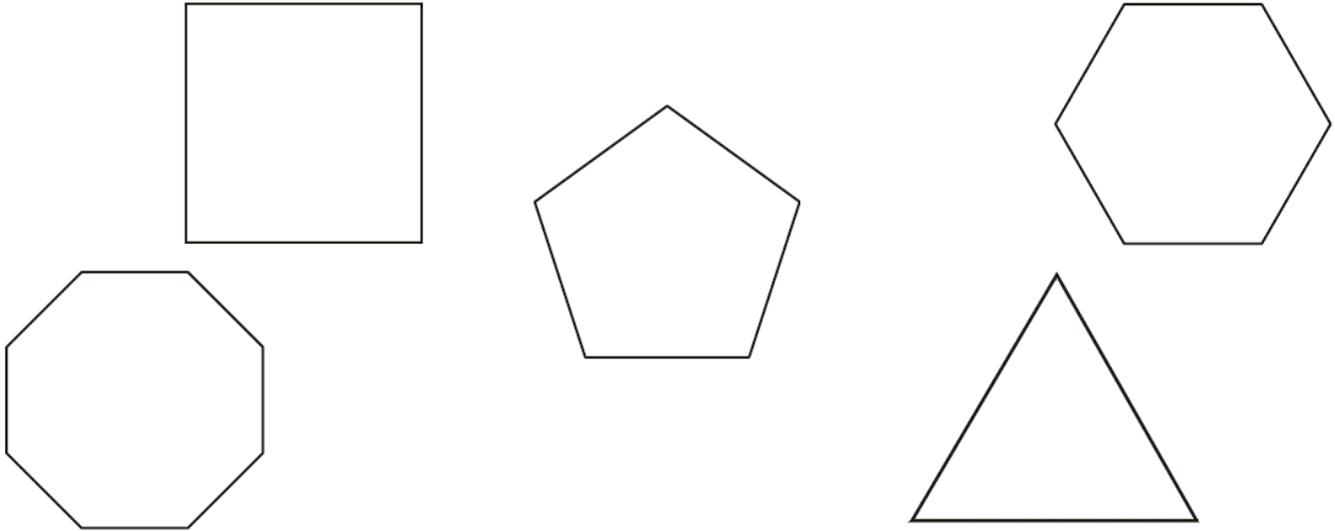
L'apotema è il segmento perpendicolare che unisce il centro di un poligono regolare con uno dei suo lati

Dividi ciascun poligono regolare in triangoli isosceli, come nell'esempio del quadrato; traccia tutti gli apotemi possibili, poi completa le frasi



- In ogni figura ci sono tanti triangoli quanti sono i del poligono.
- Ogni apotema del poligono è l'..... di ciascun triangolo.
- In un poligono regolare ci sono tanti apotemi quanti sono i del poligono
- Gli apotemi di un poligono regolare sono tutti, cioè della stessa lunghezza

- Per ciascuno dei seguenti poligoni regolari traccia l'apotema relativo alla base



APOTEMA E NUMERO FISSO

- Completa il testo scrivendo al posto giusto le parole date:
 numero fisso - lato - apotema - costante - rapporto

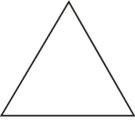
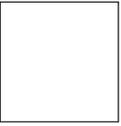
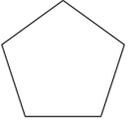
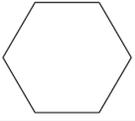
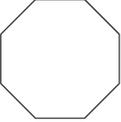
Il tra la misura dell'..... e quella del..... di un poligono regolare si chiama Questo rapporto è Quindi:

NUMERO FISSO = APOTEMA : LATO

APOTEMA = LATO X NUMERO FISSO

LATO = APOTEMA : NUMERO FISSO

- Completa la tabella

<i>Figura</i>	<i>N° fisso</i>	<i>Lato</i>	<i>Apotema</i>
	0,288	5 cm
	0,5	4,5 cm
	0,688	6 cm
	0,866	8,4 cm
	1,207	10 cm