

RELAZIONE TRA LATO E APOTEMA DI UN POLIGONO REGOLARE

- Esiste una relazione tra il lato e l'apotema di un poligono regolare.
- Il rapporto tra apotema e lato è un numero fisso per ogni poligono regolare, secondo la seguente tabella:

POLIGONO	NUMERO FISSO
Triangolo equilatero	0,29
Quadrato	0,5
Pentagono	0,69
Esagono	0,87
Ettagono	1,04
Ottagono	1,21
Ennagono	1,37
Decagono	1,54

- Quindi **se** ho l'apotema, ottengo il lato del poligono dividendo l'apotema per il numero fisso:

$$l = a : N. \text{ Fisso}$$

LATO = APOTEMA : NUMERO FISSO

- **Se** invece ho il lato e voglio calcolare l'apotema, moltiplico il lato per il numero fisso:

$$a = l \times N. \text{ Fisso}$$

APOTEMA = LATO x NUMERO FISSO