

ESERCITAZIONE POLIGONI REGOLARI

1. Tra i seguenti poligoni quali sono i poligoni regolari ? Vero O falso

quadrato

rettangolo

rombo

esagono

dodecagono

ottagono

cerchio

triangolo equilatero

2. Scrivi vero o falso

- Il triangolo equilatero è un poligono regolare
- Il triangolo isoscele è un poligono regolare
- Il quadrato non è un poligono regolare
- Il perimetro dei poligoni regolari si calcola : misura del lato per il numero dei lati
- La formula per calcolare l'apotema è lato x numero fisso
- Il numero fisso è il rapporto tra il lato e l'apotema
- L'apotema è la distanza tra il centro del poligono ed il lato del poligono
- L'apotema è una corda del cerchio
- L'area dei poligono regolari si calcola: ($p \times a$)
- L'esagono ha 7 lati uguali
- I poligoni regolari hanno lo stesso numero di lati, angoli e assi di simmetria