

Esercizi per casa

1. Disegna un triangolo, poi disegna le sue diagonali. Quante diagonali conti?
2. Disegna un quadrilatero, poi disegna le sue diagonali. Quante diagonali conti?
3. Disegna un pentagono, poi disegna le sue diagonali. Quante diagonali conti?
4. Disegna un esagono, poi disegna le sue diagonali. Quante diagonali conti?
5. Disegna un ettagono, poi disegna le sue diagonali. Quante diagonali conti?
6. Domanda molto difficile, prova a dare una risposta: in base al numero di diagonali che hai contato nei vari poligoni, puoi trovare una formula che ti permetta di calcolare il numero di diagonali di un poligono in base al numero dei suoi lati?