

1. Che cos'è un poligono?

Un poligono è una parte di piano delimitata da una spezzata chiusa non intrecciata.

2. Che cos'è una spezzata?

Una spezzata è una serie di segmenti consecutivi.

3. Quando due segmenti si dicono consecutivi?

Due segmenti si dicono consecutivi se hanno un estremo in comune.

4. Quando due segmenti si dicono adiacenti?

Due segmenti si dicono adiacenti se hanno un estremo in comune ed appartengono alla stessa retta.

5. Quanti tipi di spezzate conosci?

Conosco la spezzata aperta intrecciata, aperta non intrecciata, chiusa intrecciata e chiusa non intrecciata.

6. Quando un poligono si dice equiangolo? Fai qualche esempio.

Un poligono si dice equiangolo quando i suoi angoli sono congruenti. Il rettangolo è un poligono equiangolo.

7. Quando un poligono si dice equilatero?

Un poligono si dice equilatero quando tutti i suoi lati sono congruenti. Il rombo è un poligono equilatero.

8. Quando un poligono si dice regolare?

Un poligono si dice regolare se è sia equiangolo che equilatero. Il quadrato è un poligono regolare.

9. Elenca i principali poligoni regolari.

I principali poligoni regolari sono: *il triangolo equilatero, il quadrato, il pentagono regolare, l'esagono regolare, l'ettagono regolare, l'ottagono regolare, l'ennagono regolare, il decagono regolare, ecc.*