



1) Non incollare la scheda. Colora di giallo i trapezi, di verde i rombi, di rosa gli esagoni, di viola i triangoli e di azzurro i quadrati.

2) Disegna una grande tabella sul quaderno: a sinistra, in verticale, scrivi i 5 nomi dei poligoni che hai colorato; in alto, in orizzontale, scrivi: "misure lati", "misure angoli", "classificazione". Poi misura lati e angoli di ogni tipo di poligono, riporta le misure in tabella e classifica i poligoni scrivendo le loro caratteristiche (È equilatero? È equiangolo? È isoscele, o scaleno, o acutangolo, ecc...) Osserva attentamente...

3) Adesso ritaglia con cura i poligoni e usali per rispondere alle domande:

Quanti triangoli ci vogliono per ricoprire un rombo?

E per ricoprire un esagono?

E per ricoprire un trapezio?

Quanti trapezi ci vogliono per ricoprire un esagono?

Quanti rombi ci vogliono per ricoprire un esagono?

4) Usa insieme due poligoni diversi tra loro e trova altri modi per ricoprire

- l'esagono

- il trapezio

Quali poligoni hai usato?

Quanti di ogni tipo?

5) Crea una figura con la tua fantasia, usando tutti i pezzi a disposizione e incollala su un foglio da disegno. Come con il tangram, non devi sovrapporre le figure e devi usare tutti i pezzi, con il lato colorato verso l'alto. Dai un nome al tuo "quadro".

---

1) Non incollare la scheda. Colora di giallo i trapezi, di verde i rombi, di rosa gli esagoni, di viola i triangoli e di azzurro i quadrati.

2) Disegna una grande tabella sul quaderno: a sinistra, in verticale, scrivi i 5 nomi dei poligoni che hai colorato; in alto, in orizzontale, scrivi: "misure lati", "misure angoli", "classificazione". Poi misura lati e angoli di ogni tipo di poligono, riporta le misure in tabella e classifica i poligoni scrivendo le loro caratteristiche (è equilatero? È equiangolo? È isoscele, o scaleno, o acutangolo, ecc...) Osserva attentamente...

3) Adesso ritaglia con cura i poligoni e usali per rispondere alle domande:

Quanti triangoli ci vogliono per ricoprire un rombo?

E per ricoprire un esagono?

E per ricoprire un trapezio?

Quanti trapezi ci vogliono per ricoprire un esagono?

Quanti rombi ci vogliono per ricoprire un esagono?

4) Usa insieme due poligoni diversi tra loro e trova altri modi per ricoprire

- l'esagono

- il trapezio

Quali poligoni hai usato?

Quanti di ogni tipo?

5) Crea una figura con la tua fantasia, usando tutti i pezzi a disposizione e incollala su un foglio da disegno. Come con il tangram, non devi sovrapporre le figure e devi usare tutti i pezzi, con il lato colorato verso l'alto. Dai un nome al tuo "quadro".