

Dopo aver visto il video  
Ora prendete il quaderno di geometria e ricopiate

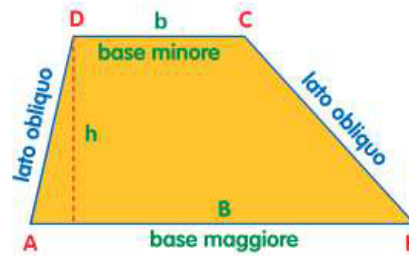
Titolo in mezzo in rosso : I TRAPEZI

I quadrilateri con **una sola coppia** di lati paralleli si dicono **trapezi**.

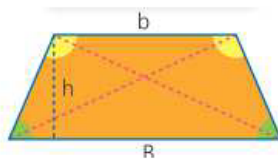
I lati paralleli si chiamano **base maggiore** (B), quello più lungo, e **base minore** (b), quello più corto.

Gli altri lati sono chiamati **lati obliqui**.

L'**altezza** (h) è il segmento perpendicolare alle due basi.

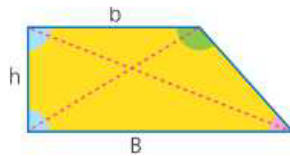


### Caratteristiche dei trapezi



**Trapezio isoscele**

- I **lati obliqui** sono uguali.
- Gli **angoli** alle basi sono uguali.
- Le **diagonali** sono uguali.
- Ha un asse di **simmetria**.

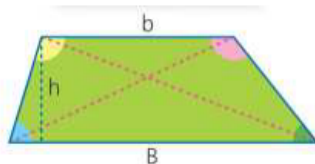


**Trapezio rettangolo**

- I **lati obliqui** non sono uguali.
- Un lato è perpendicolare alle basi e forma due **angoli retti** ( $90^\circ$ ).
- Le **diagonali** non sono uguali.

Non ha assi di **simmetria**.

**L'altezza coincide con un lato**



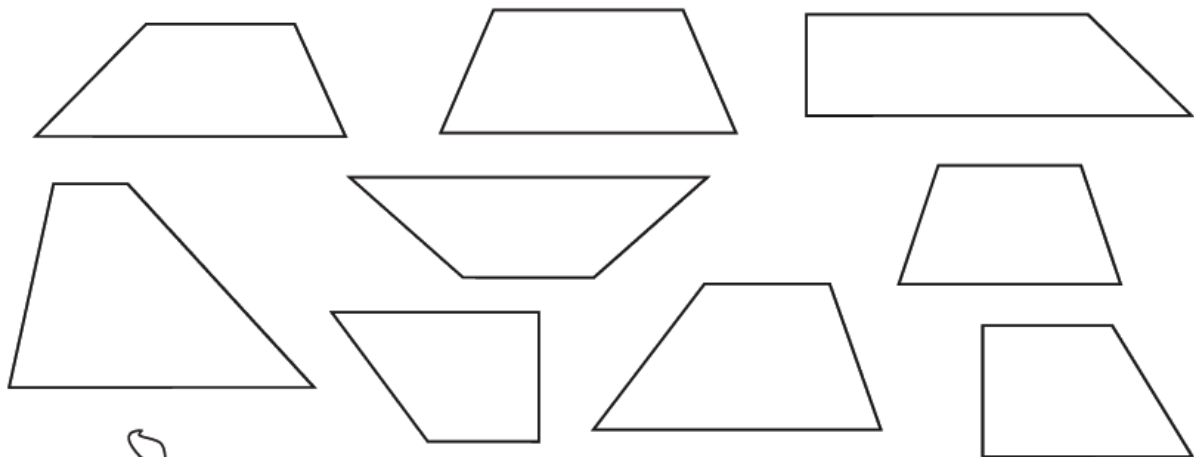
**Trapezio scaleno**

- I **lati** sono tutti diversi.
- Gli **angoli** sono tutti diversi.
- Le **diagonali** non sono uguali.
- Non ha assi di **simmetria**.

Dopo aver ricopiato e studiato potete completare la pag 97 del libro.

Vi lascio una scheda da completare: prendete il righello e fate la punta alla matita e ricopiatela. (

**AIUTATE TRAPEZINA A COLORARE I TRAPEZI SEGUENDO LE INDICAZIONI SULLE SCATOLE . POI COLLEGA CON UNA FRECCIA OGNI DEFINIZIONE AL TRAPEZIO CORRISPONDENTE.**



Ha i lati obliqui uguali e gli angoli uguali a due a due.

Ha un lato perpendicolare alle basi e due angoli retti.

Ha i lati obliqui di lunghezza diversa e gli angoli di ampiezza differente.

Ciao bambini giovedì quando ci vedremo in video lezione potete chiedermi eventuali spiegazioni.

m/a Michela