

Nome ..... Classe ..... Data .....

## LA PAGINA NEL SUSSIDIARIO

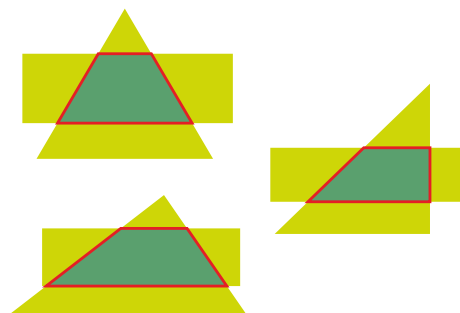
GEOMETRIA I quadrilateri

MATEMATICA

### Trapezi

Procurati due fogli di carta velina. Da un foglio ritaglia tre strisce con i bordi paralleli e dal secondo foglio un triangolo isoscele, uno scaleno e uno rettangolo. Sovrapponi a ogni triangolo una striscia con un bordo parallelo a un lato del triangolo.

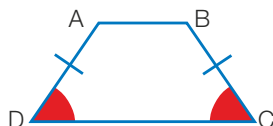
- I quadrilateri che hai ottenuto dall'intersezione delle due strisce sono **trapezi**.



I trapezi hanno almeno una coppia di lati paralleli di lunghezza diversa.

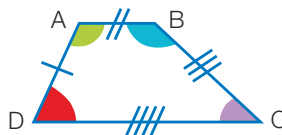
#### TRAPEZIO ISOSCELE:

ha due lati obliqui congruenti; gli angoli sulle basi sono congruenti.



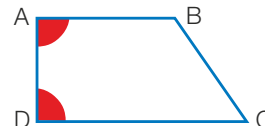
#### TRAPEZIO SCALENO:

ha tutti i lati e tutti gli angoli diversi.



#### TRAPEZIO RETTANGOLO:

ha due angoli retti.

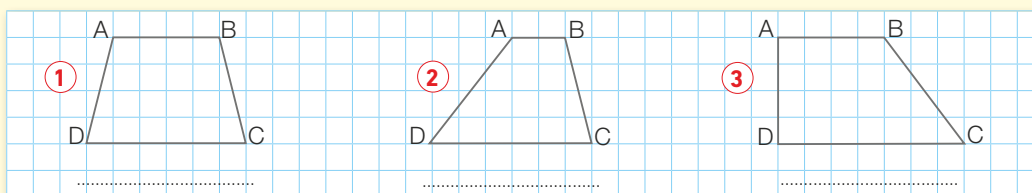


Disegna ora gli **assi di simmetria**. Se sei in difficoltà disegna su un foglio un trapezio isoscele, uno scaleno e uno rettangolo, ritagliali e piegali per trovare più facilmente gli assi di simmetria.

I **trapezi** sono dei quadrilateri che hanno almeno una coppia di lati paralleli. I lati paralleli sono chiamati **base maggiore** e **base minore** del trapezio. I trapezi possono essere **isosceli**, **scaleni** o **rettangoli**.

### ESERCIZI

- 1 Scrivi sotto a ogni trapezio il suo nome. Poi in ciascun trapezio, ripassa in blu la base maggiore, in verde la base minore e traccia, dove possibile, l'asse di simmetria.



In quale trapezio hai potuto tracciare l'asse di simmetria? .....