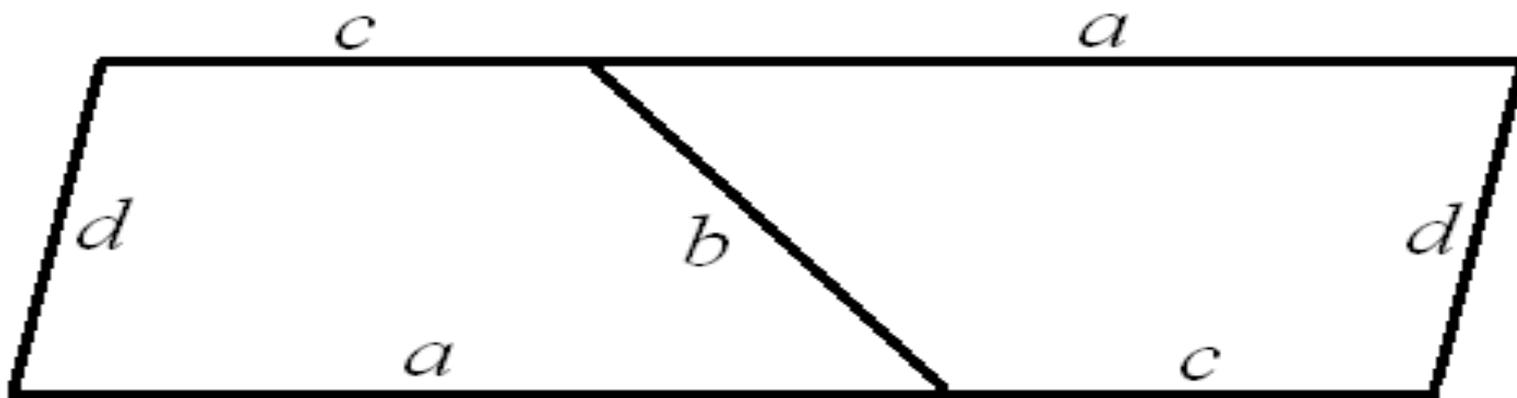
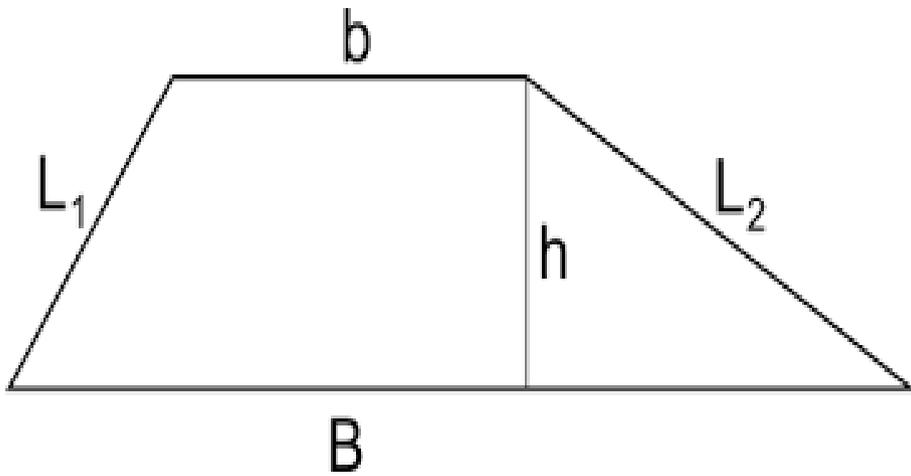
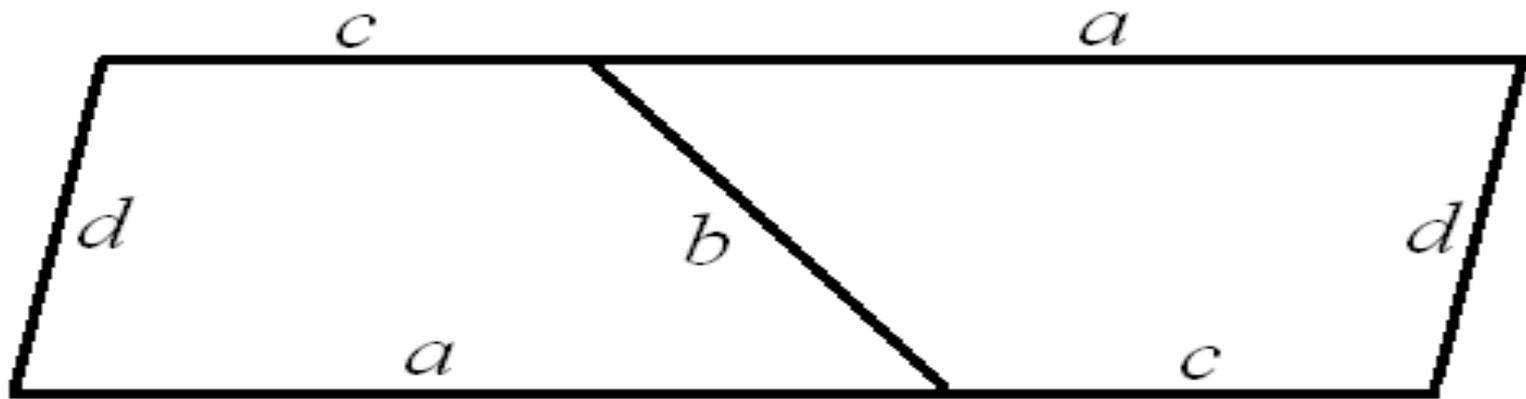


AREA DEL TRAPEZIO



COSA SI OTTIENE?



Si ottiene un parallelogramma
che è

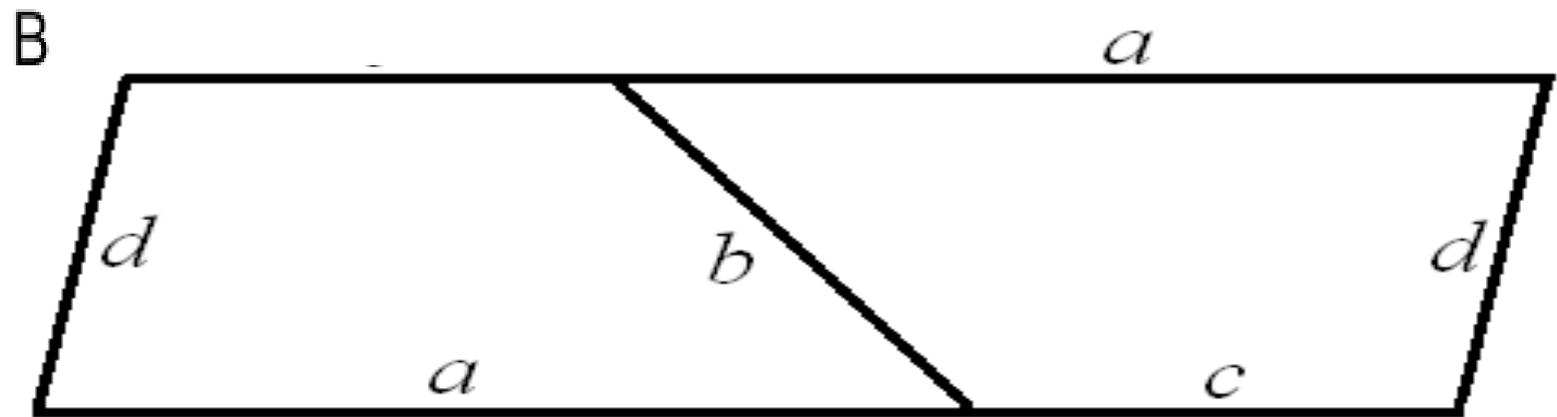
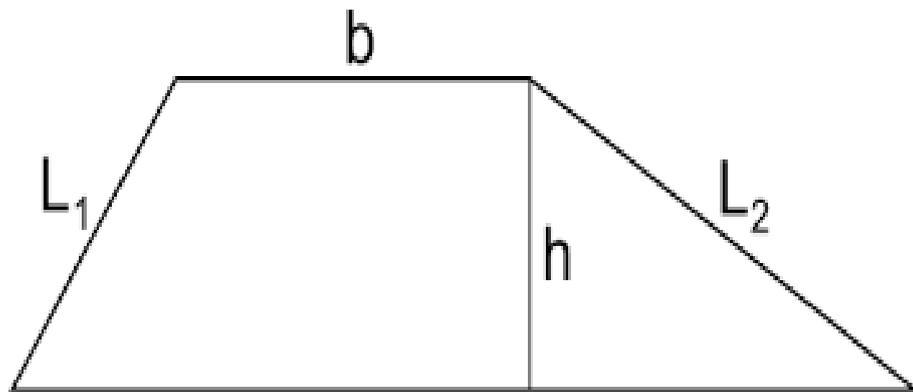
il doppio del trapezio

ed ha

base= somma delle basi del trapezio

altezza= altezza del trapezio

QUINDI.....



AREA DEL TRAPEZIO:
$$\frac{(\text{base minore} + \text{BASE MAGGIORE}) \times \text{altezza}}{2}$$

FORMULE INVERSE

Dalla formula diretta:

$$\text{Area} = \frac{(b + B) \times h}{2}$$

seguono le formule inverse:

$$\text{altezza: } \frac{\text{Area} \times 2}{b + B}$$

$$b + B = \frac{\text{Area} \times 2}{\text{altezza}}$$

Compiti:

- 1) Ricopiare (o stampare) le slide con le regole nuove ed incollarle sul quaderno;
- 2) studiare tutte le formule relative al trapezio;
- 3) Svolgere gli esercizi pag.81 dall'esercizio n.1 all'esercizio n.14.