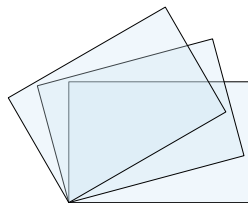
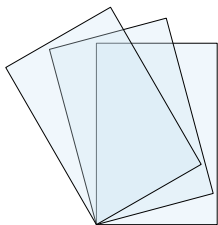


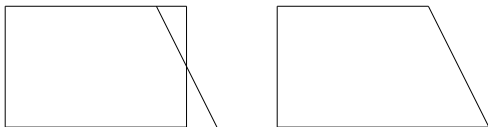
Quando inclino il vaso:

- 1) cosa succede del livello del liquido ?
- 2) i punti del vaso salgono o scendono o rimangono alla stessa altezza ?
- 4) quando cade?
- 3) cosa succede del baricentro ?

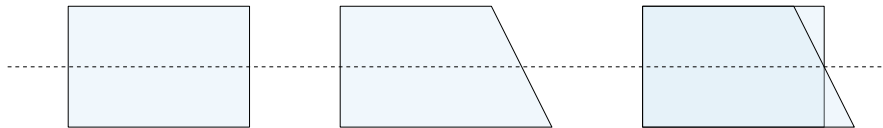
Quando inclino il vaso:

- 1) cosa succede del livello del liquido ?
- 2) i punti del vaso salgono o scendono o rimangono alla stessa altezza ?
- 3) cosa succede del baricentro ?
- 4) quando cade?





Il bianco e nero e' meno comprensibile



L'area e' rimasta uguale.

Il torcente rispetto al lato sinistro e' cambiato, anche se l'area e' rimasta uguale, poiche' si e' allontanata.

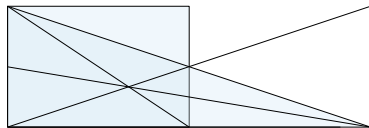
(equi) il baricentro si e' spostato in orizzontale allontanandosi.

Il baricentro si e' anche abbassato.



Il torcente rispetto al lato sinistro uguale.

Caso estremo.



Caso estremo:
il trapezoido si riduce a triangolo, poiche' una base diventa 0.

In q caso si calcola facilmente il nuovo baricentro.



Il baricentro, e il centro, non sono cambiati, e' rimasto fermo.

Caso extremo.

