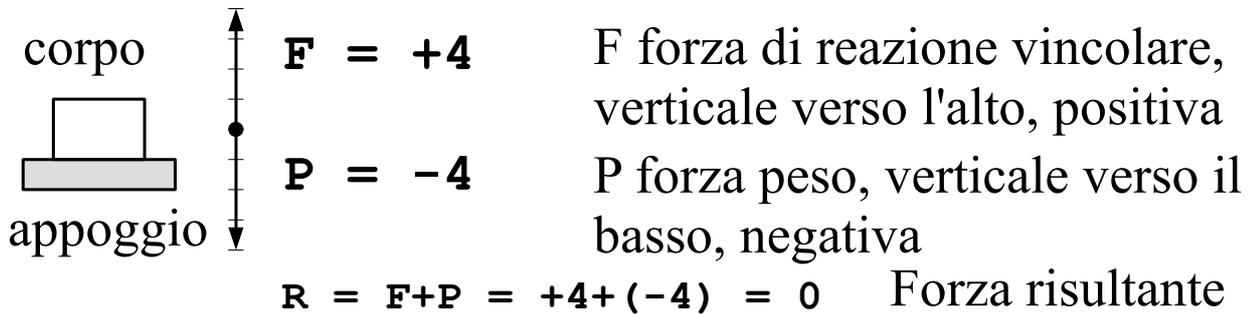
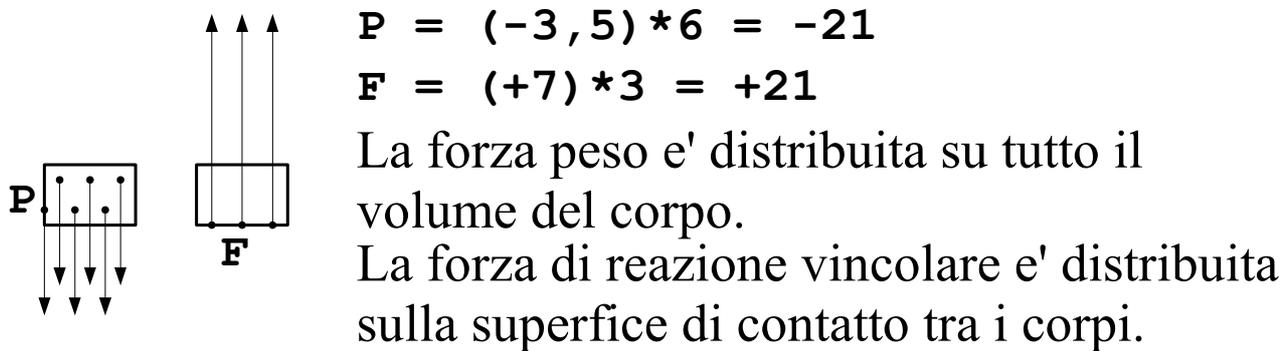


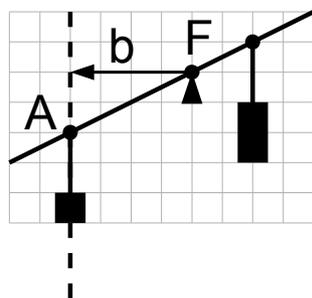
1) Corpo appoggiato, fermo su appoggio fermo. a) Disegn. b) Forze subite, con es numerico. c) Legenda d) formula.



2) Distribuzione della forza, per le forze della dmd 1.



3) Il braccio EFFICACE di una forza e' ... non e' Disegno



Il braccio efficace b:

e': la distanza b tra il fulcro F e la RETTA di applicazione R

non e': la distanza tra il fulcro F e il punto di applicazione A

R retta di applicazione della forza

4) Equilibrio rotatorio della leva. a) Frml e legenda; b) parole

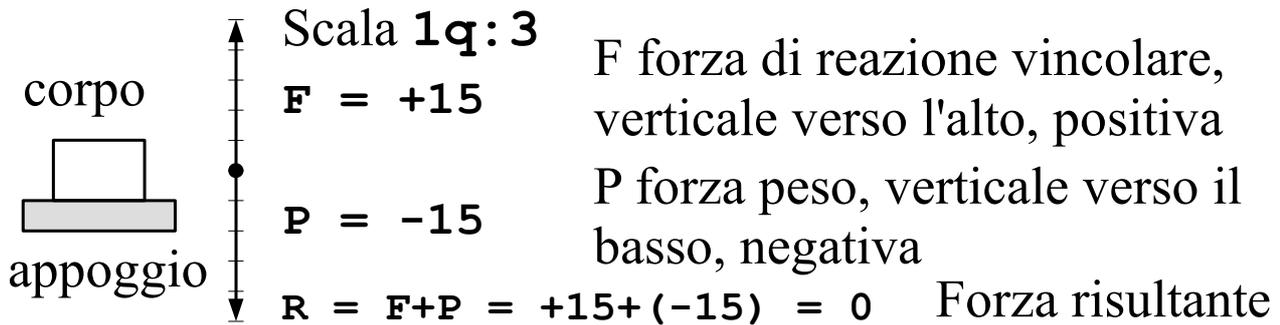
$$M_S = M_D$$

M_S = momento torcente a sinistra

M_D = momento torcente a destra

b) I momenti torcenti devono farsi equilibrio: uguale intensita' e verso opposto.

1) Corpo appoggiato, fermo su appoggio fermo. a) Disegn. b) Forze subite, con es numerico. c) Legenda d) formula.

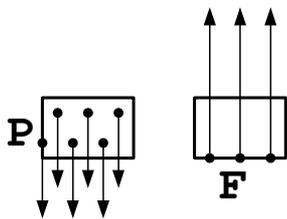


2) Distribuzione della forza, per le forze della dmd 1.

Scala **1q:1**

$$P = (-2,5) * 6 = -15$$

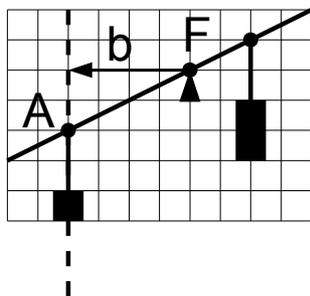
$$F = (+5) * 3 = +15$$



La forza peso e' distribuita su tutto il volume del corpo.

La forza di reazione vincolare e' distribuita sulla superficie di contatto tra i corpi.

3) Il braccio EFFICACE di una forza e' ... non e' Disegno



Il braccio efficace b:

e': la distanza b tra il fulcro F e la RETTA di applicazione R

non e': la distanza tra il fulcro F e il punto di applicazione A

R retta di applicazione della forza

4) Equilibrio rotatorio della leva. a) Frml e legenda; b) parole

$$M_S = M_D$$

M_S = momento torcente a sinistra

M_D = momento torcente a destra

b) I momenti torcenti devono farsi equilibrio: uguale intensita' e verso opposto.