

Mappa concettuale delle Forze

La forza

è

la spinta o l'attrazione che accelera o rallenta il movimento di un corpo o ne cambia la forma. Essa può agire nella stessa direzione o in direzione opposta

Può avere diverse forme come:

La forza di gravità

È una forza di attrazione cui sono sottoposti tutti i corpi sulla Terra e permette di attirare i corpi al pianeta (Terra). Per verificarne l'intensità, cioè il grado di attrazione, noi lo possiamo vedere con il nostro peso

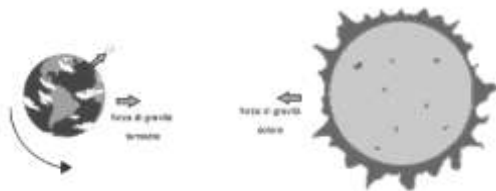
La forza di attrito

È una forza che fa diminuire la velocità degli oggetti in movimento (es. sfregamento)

La forza magnetica

È una forza che attira piccoli oggetti di ferro con una calamita. Ogni calamita ha due poli magnetici che si attraggono perché opposti.

FORZA DI GRAVITA'



La forza

Ha un'unità di misura:
IL NEWTON
(Il suo simbolo è N)

Il suo strumento è:
il dinamometro

