# 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

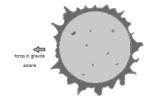
È una forza che fa diminuire la velocità degli oggetti in movimento (es. sfregamento)

#### La forza magnetica

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

#### **FORZA DI GRAVITA'**





#### La forza

Ha un'unità di misura:

<u>IL NEWTON</u>
( Il suo simbolo è N)

Il suo strumento è: il <u>dinamometro</u>

