

FORCES

1. Una força és una interacció en forma d'..... o d'un cos sobre un altre cos.
2. Les forces es mesuren amb un aparell anomenat.....
3. La unitat de mesura de les forces és el..... (N).

QUÈ CAL PER QUÈ HI HAGI UNA FORÇA?

Per que hi hagi una força cal una interacció entre dos cossos.

Quan un jugador fa un llançament amb la pilota de bàsquet.....

La pilota...

- Rep la força
- Exerceix la força

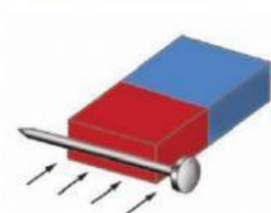
El jugador...

- Rep la força
- Exerceix la força

QUIN EFECTE TENEN LES FORCES:

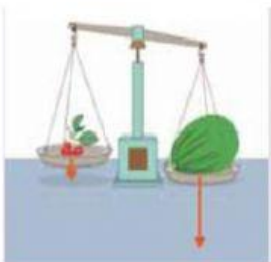


- Canvi de forma,
- Canvi en el moviment



- Canvi de forma,
- Canvi en el moviment

LES FORCES COM A MAGNITUD VECTORIAL



Com més gran és la intensitat d'una força..... ha de ser el vector que la representa.

La direcció d'una força és una que conté el vector que representa, pot ser, o diagonal.



La força pot tenir dos **sentits**, ho simbolitza el de la fletxa.

El **punt d'aplicació** és el punt del cos on s' la força i d'on..... el vector que representa.