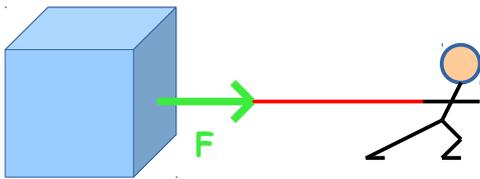




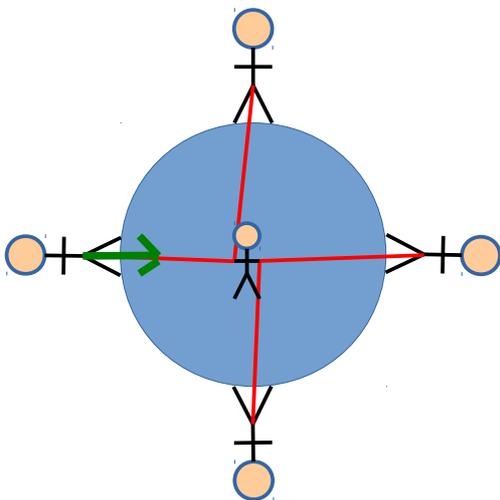
Qu'est-ce qu'une force ?

Soit un homme qui tire une corde accrochée à une caisse.



La caisse se déplace. On dit que la caisse est soumise à une force dont la direction est celle de la corde. On la représente par une flèche.

L'attraction terrestre (pesanteur) est une force qui nous permet de rester sur Terre, et ceci, quel que soit l'hémisphère sur lequel nous habitons.



Tout se passe comme si une personne située au centre de la terre tirait sur une corde à laquelle nous serions accrochés.

Pour faire voler un avion, il faut créer une force supérieure à l'attraction terrestre, mais de direction opposée.