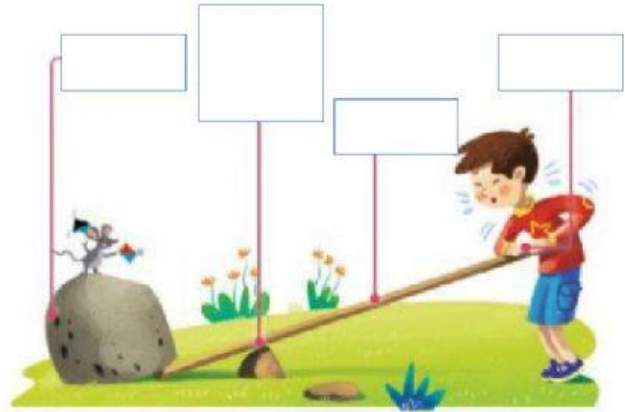




MÀQUINES SIMPLES

La palanca

La palanca consisteix en que es mou recolzada sobre un punt, anomenat . En un dels extrems hi ha un pes o i en l'altre extrem s'aplica la força per a moure aquesta càrrega. La palanca s'usa per a moure objectes molt pesats.



La roda

Una roda és un que gira al voltant d'un eix central. És molt més fàcil desplaçar un objecte pesat sobre rodes que arrossegar-la per terra.

Els són un tipus de rodes amb dents que encaixen unes amb altres i giren alhora, serveixen per a transmetre el moviment.



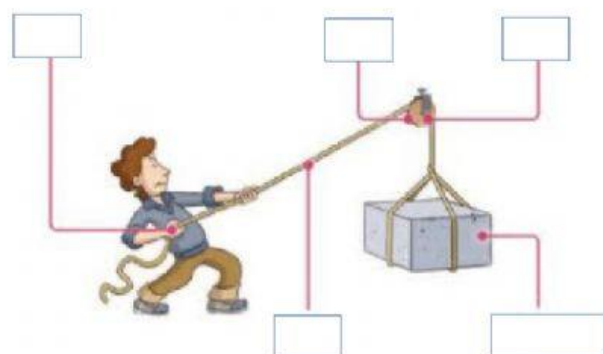


MÀQUINES SIMPLES

La corriola

La corriola és una amb un solc o canal per on llisca una corda. En un extrem de la corda es posa una càrrega i, des de l'altre extrem, s'estira.

És una màquina molt útil, ens permet alçar pes més còmodament que fent-ho a pols.



El pla inclinat

El pla inclinat és una que s'usa per a pujar o baixar una càrrega, fent-la lliscar sobre el terra.

Com menys pendent té el pla inclinat, més senzill és pujar la càrrega, però cal recórrer més distància per a aconseguir-ho.

