coggle
made for free at coggle.it

MACCHINE

- **sono dispositivi**
  - **che ci aiutano** a fare le cose
    - più **velocemente** (es:bici)
    - con **meno sforzo** (es: schiaccianoci)
    - con più **precisione** (es: pinzette)
    - che **non riusciremmo a fare** (es: aereo)
  - dotati di **parti fisse e mobili**
- possono essere
  - **SEMPLICI**
    - non si possono scomporre in macchine più elementari
  - **COMPLESSE**
    - si ottengono combinando insieme macchine semplici
- possono essere
  - **VANTAGGIOSE**
    - permettono ad una forza motrice di vincere una forza resistente più grande
  - **SVANTAGGIOSE**