TECNOLOGIA

Forces

Estructures

Màquines simples

Octubre 2020

FORCES

Per què necessitem la força? Fixa't en aquestes imatges:

Per deformar el fang

Per moure un coche

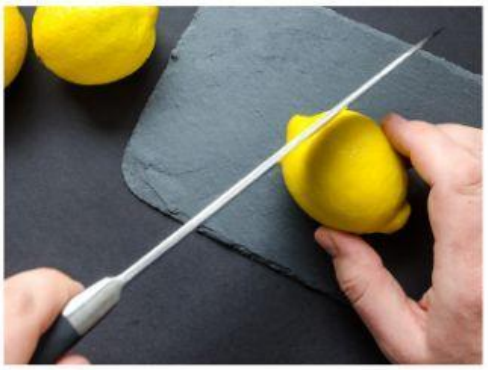
Per parar una pilota

La força és qualsevol acció capaç de produir un efecte sobre un cos: moure'l, deformar-lo o parar-lo.

Aquesta força pot ser provocada per:

- Les persones
- L'aigua
- Els motors
- El vent

Un vaixell de vela es mou per la força del vent.



El ganivet talla la llimona gràcies a la força d'una persona

1. Digues quina força mou aquests objectes:

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

1. Digues quina força mou aquests objectes:

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

La força que actua és

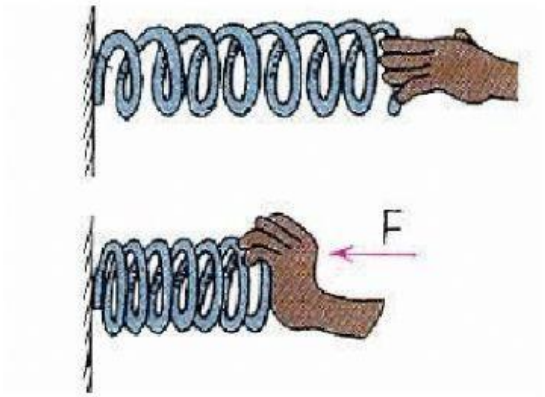
La força que actua és

La força que actua és

Com hem vist, amb la força podem canviar la forma d'un objecte o trencar-lo.

2. Fixa't en les imatges. Què fa cada persona?

TRENCAR | PASTAR



ESTIRAR | PARAR

EMPUTXAR | DEFORMAR

PARAR | EMPUTXAR

ESTIRAR | TRENCAR

EMPUTXAR | DEFORMAR