

FORZAS

Ao facer *forza* podemos cambiar a forma dun obxecto ou rompelo, por exemplo:



Si empregamos a plastilina cambiamos a súa forma.



Se collemos un papel e facemos forza, rómpese.

1. Que ocorre en cada imaxe? Une.



Amasar



Estirar



Romper



Modelar

Agora, xa sabes que **as forzas fan que os corpos se movan ou se deteñan**. Por exemplo, se lle damos una patada a un balón comeza a moverse ata que pouco a pouco se para.

Saberías poñer ti un exemplo? Axúdoche, que pasa se montas en bicicleta?

EMPUXAR OU TIRAR

Marca a opción correcta.





GRAVIDADE

A gravidade é a forza que nos atrae cara a superficie da Terra.

Para facer forza é necesario **tocar** os obxectos. Exemplo, mover unha cadeira, darlle unha patada a un balón, coller un libro...

Tamén é posible facer **forza a distancia**. Por exemplo con imáns; provocan que un obxecto de metal se mova sen tocalo.

2. Lee e escolle si é verdadeiro ou falso.

Os imáns atraen a todos os obxectos.

A Terra atraenos cunha forza que se chama gravidade.

Despois de modelar a plastilina, recupera a súa forma inicial ela sola.

Se collemos un libro, fago forza para sostelo.

3. Sinala a opción correcta. Que é a gravidade?

A forza que atrae aos obxectos metálicos e fai que se movan.

A forza que nos atrae cara a superficie da Terra.

Para máis información, mira este vídeo.

FORZAS

Escolle a opción correcta.

Presa



Windsurf



Coche



Muíño de auga



Helicóptero



Botar un pulso



Moto



Papaventos



Tirar da corda

