

Experimentem amb rampes a casa:

Material necessari:

- Llibres o objectes de diferents alçades.
- Llistó de fusta o cartró dur que faci de rampa.
- Objectes rodons o amb rodes o més o menys rodons que puguin baixa per la rampa.

Com es fa?

1. Construïu rampes de diferents inclinacions.

- a) Feu baixar objectes de formes diferents. Quin objecte ha baixat més de pressa? Per què?



- b) Quan deixeu anar l'objecte, d'on treu la força per baixar?



- c) Quin objecte ha tardat més temps a baixar? Per què creus que ha tardat més?



2. Feu baixar objectes de la mateixa forma però fets de materials diferents.

- a) Com influeix el material en la velocitat de baixada?

3. Canvieu la inclinació de les rampes.

- a) En quina rampa ha baixat més de pressa? Per què creus que passa?



Què necessites?

· un joc de construccions i bales de diferents materials