

La força

Visualitza aquests vídeos sobre les forces a tot arreu i fes les activitats.



1. Tria l'opció correcta en cada cas.

Les forces afecten *al moviment/la velocitat* dels cossos fent que es comencin a moure o s'aturin. També poden afectar a la seva *mida/forma*, fent que es deformin o es *desmuntin/trenquin*.

2. Quines oracions fan referencia a la força de fregament (F) i quines, a la força de gravetat (G)?

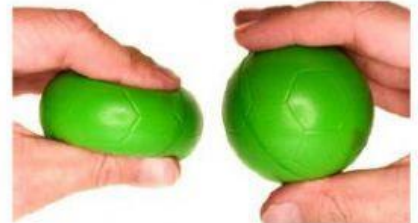
☐ Actua sobre els cossos que estan en moviment i fa que es frenin.

☐ A Causa d'aquesta força, quan saltem, tornem a caure a terra en lloc de sortir volant.

☐ Fa que els cossos siguin atrets cap a la superfície de la Terra.

☐ Es deguda al fregament amb el terra y a la resistència que exerceixen l'aire o l'aigua.

3. Indica en cada cas si es un objecte ELÀSTIC, PLÀSTIC o RIGID:



4. Observa aquests dibuixos i respon.



➤ En el dibuix A, què fa que la bola es mogui?

➤ En el dibuix B, quin tipus de força actua per frenar la caiguda del paracaigudista?

➤ En el dibuix C, quina força actua perquè el paracaigudista arribi al terra?
