

FORCES AMB EFECTES

T A S C A



Observeu l'escena i contesteu a les preguntes.



- Expliqueu què passa a la imatge. Quin equip estira amb més força? Per què ho sabeu?

- Dibuixeu amb fletxes les forces que hi intervenen. Tenen la mateixa orientació? I la mateixa mida?

La **mida** de la fletxa representa la intensitat de la força que s'hi aplica.

Menys força Més força

L'**orientació** de la fletxa indica la direcció en què s'aplica la força.

i



Indiqueu en quins dels casos següents es fa força.



- Quan empenyem el carro de la compra.
- Quan aixequem la motxilla.
- Quan veiem la televisió.
- Quan tirem un gerro a terra sense adonar-nos-en.

✓	✗
✓	✗
✓	✗
✓	✗



La paraula **força** pot tenir diferents significats. Llegiu els enunciats següents i indiqueu quin és el significat en cada cas.

- Els esportistes d'elit tenen una gran **força** de voluntat.

- En Marc sempre fa els deures a la **força**.
