

Jetdrift

Lag jetdrift med ei skoeseke, sugerøyr og ein ballong.

En gutt gjør store øyne mens han blåser opp en orange ballong.

Foto: Shutterstock

Du treng:

- ein rund ballong
- 15 sugerøyr
- ei skoeseke

Slik gjer du:

1. Legg sugerøyra ved sida av kvarandre.
2. Lag eit hol på den eine kortsida av skoeseke.
3. Blås opp ballongen.
4. Hald for opninga og trø ballongen gjennom holet i eske.
5. Set skoeseke på sugerøyra og slepp ballongen.
6. Prøv forsøket éin gong til, men denne gongen utan å bruke sugerøyr.

Kva skjer?

Ved hjelp av sugerøyra minskar vi friksjonen (motstanden) mellom kartongen og golvet. Utan sugerøyra blir friksjonen så stor at det ikkje er nok kraft frå ballongen til å dytte skoeseke framover.

FYSIKK EKSPERIMENT

Publisert 27. mars 2006 | Oppdatert 31. mars 2020

Last ned  | Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 21. september 2024, kl. 06.02 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.