



TECHNIEKOPDRACHT

PET propellerauto

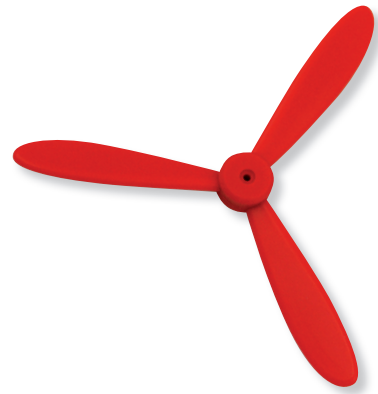
Nr. 200.262



DE TECHNIEKOPDRACHT:

- 1 Wat gebeurt er als de kabels van de motor worden verwisseld? Denk na over de gevolgen van deze verandering in het stroomcircuit.
- 2 Je PET-propellerauto wordt door een motor en een propeller aangedreven. Ken je nog andere machines/voertuigen, enz. die met het principe van luchtstroming werken en een propeller gebruiken?

Bespreek je oplossingen met je klasgenoten.



1 VERANDERINGEN IN HET STROOMCIRCUIT:

Wanneer de kabels van de motor worden verwisseld, draad de propeller in één andere richting.

Je moet op de juiste positie van de kabels letten, zodat de PET-propellerauto voorwaarts (flessenhals naar voor) rijdt en niet achteruit.

2 MACHINES / VOERTUIGEN / APPARATEN / ...

- _____ schepen (scheepsschroef)
- _____ vliegtuigen (luchtschroef)
- _____ helikopter (rotor)
- _____ windkrachtcentrale/windmolen (windturbine)
- _____ ventilator
- _____ airconditioning
- _____ ventilatorschroef bij b.v. koelkast