

# MENS & NATUUR

## THEMA BEWEGINGEN EN OVERBRENGINGEN – WERKBLAD “HEFBOOM 2”

---

Hefbomen kun je gebruiken om zware dingen op te tillen. Je kunt zelfs dingen optillen die veel zwaarder zijn dan jijzelf. In dit werkblad ga je leren hoe dat kan.



### Vraag 1

Beantwoord de volgende vragen.

- |  |          |
|--|----------|
| • Kun je met je blote handen een bierflesje openen?              | JA / NEE |
| • Kun je met je blote handen een kurk uit een fles wijn trekken? | JA / NEE |
| • Kun je met je blote handen een spijker uit hout trekken?       | JA / NEE |
| • Kun je met blote handen een pot verf openen?                   | JA / NEE |
| • Kun je met je blote handen een kist van 100 kilo optillen?     | JA / NEE |

## Vraag 2

Welk hulpmiddel gebruik je om de volgende dingen te doen?

- Een bierflesje openen

Hulpmiddel: .....

- Een kurk uit een fles wijn trekken

Hulpmiddel: .....

- Een spijker uit het hout trekken

Hulpmiddel: .....

- Een pot verf openen

Hulpmiddel: .....

- Een kist van 100 kilo optillen

Hulpmiddel: .....

## Vraag 3

Zitten er in de hulpmiddelen die je bij vraag 2 hebt genoemd een motortje die je extra kracht geeft?

.....