

# Werkblad techniek ② *Timmeren en trekken*

## **Je hebt nodig**

- spijkers in verschillende maten en grootten
- hamer
- stuk hout
- nijptang/andere tangen
- eventueel gummetje met spleetje om spijker in te klemmen

## **Dit ga je doen/Doe dit voor**

Sla spijkers in het hout.

Laat een stukje boven het hout uitsteken.

Net als op de tekening.



Neem een nijptang.

Haal de spijkers weer uit het hout.

Welke spijker gaat er het gemakkelijkst uit?

Welke spijker het moeilijkst?

Welke tang trekt het best?



## **Extra**

Doe hetzelfde met meer spijkers.

Probeer meer tangen.

Maak een tangentoonstelling.

## **Nabespreking**

Besprek de tangen in de kring.

(Hoe langer de armen, des te minder kracht je hoeft te zetten.)

Doe hetzelfde met verschillende hamers.

Welke hamer slaat het best? (de zwaarste)

Besprek voor- en nadelen.

(Zware hamers kosten meer kracht. Bij lichte hamers moet je vaker slaan.)

Waarom zit er een steel aan een hamer?

(Je hoeft dan minder kracht te zetten.)



snoeischaar

