

WERKBLAD

‘OPLIJNEN EN OMPOLEN’

Namen: _____

en _____



Opdracht 1:

Een van jullie pakt een naald, en de ander pakt een spijker. Daarna pak je om de beurt de magneet en bepaal je wat de noordpool is van jullie magneet.

- Als je de naald vast hebt, strijk je langzaam 20 keer met de punt van de naald langs de noordpool van de magneet.
- Als je de spijker vast hebt, strijk je langzaam 20 keer met de punt van de spijker langs de noordpool van de magneet.

Leg de magneet aan de kant en onderzoek samen welke kanten van de spijker en de naald elkaar aantrekken.

Kruis hieronder het juiste antwoord aan, A of B:

☐ **Antwoord A:**

De punt van de naald trekt de punt van de spijker aan.

En het oog van de naald trekt de kop van de spijker aan.

Escaperoom letter: **T**

☐ **Antwoord B:**

De punt van de naald trekt de kop van de spijker aan.

En het oog van de naald trekt de punt van de spijker aan.

Escaperoom letter: **R**



Opdracht 2:

Pak een nieuwe naald en een nieuwe spijker.

- Als je de naald vast hebt, strijk je nog een keer 20 keer langzaam met de punt van de naald langs de noordpool van de magneet.
- Als je de spijker vast hebt, strijk je deze keer 20 keer langzaam met de platte kop van de spijker langs de noordpool van de magneet.

Welke kanten trekken elkaar nu aan?

☐ Antwoord C:

De punt van de naald trekt de punt van de spijker aan.

En het oog van de naald trekt de kop van de spijker aan.

Escaperoom letter: **M**

☐ Antwoord D:

De punt van de naald trekt de kop van de spijker aan.

En het oog van de naald trekt de punt van de spijker aan.

Escaperoom letter: **N**

Wat valt jullie op?

