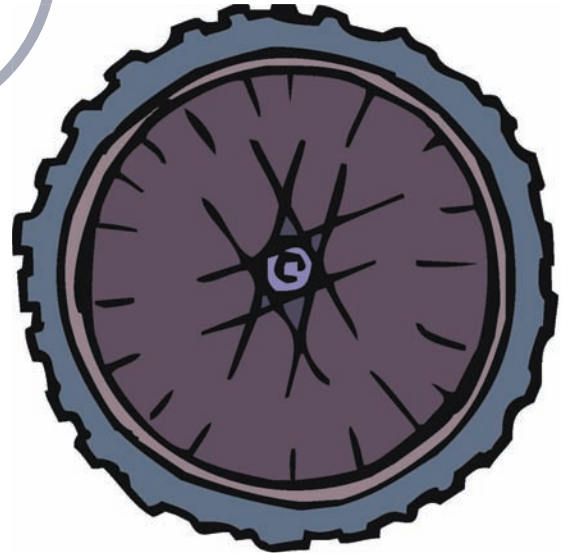


Experiment:

Doe de test en ontdek, wat de mensen ongeveer 500 jaar geleden beseften:

Je hebt nodig:

- 1 klein doosje
- 1 steen
- 1 stuk touw
- 2 potloden
- 2 rietjes
- plakband
- 2 dunne rondhoutjes
- 4 ronde kartonnen schijven



Zo gaat het in zijn werk:

1. Knoop het touw aan het doosje, leg de steen op het doosje en trek het over de tafel.
2. Leg de potloden onder het beladen doosje en trek verder!
3. Bevestig aan de onderzijde van het doosje 2 rietjes met plakband. Schuif steeds een dun rondhoutje door de rietjes en steek hier de kartonnen schijven op. En trek weer verder!

Vul de woorden op de juiste plaats in:

Bij het eerste experiment kan je het doosje \_\_\_\_\_  
bewegen. Men heeft \_\_\_\_\_ kracht nodig.  
Bij experiment 2, kan het doosje \_\_\_\_\_ worden  
getrokken. Het kost \_\_\_\_\_ kracht.  
Bij het derde experiment kan men het doosje het  
\_\_\_\_\_ bewegen. Het kost \_\_\_\_\_  
kracht.

gemakkelijkst  
moeilijk  
minder  
gemakkelijker  
de minste  
de meeste

Tegenwoordig kun je overal wielen ontdekken. Denk na en noteer:

---



---



---