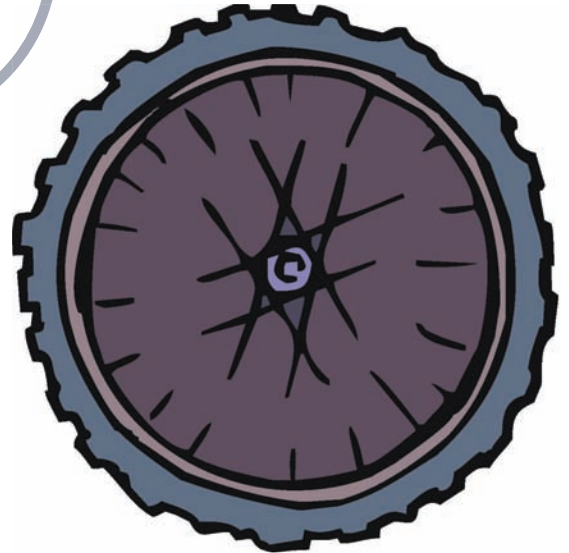


Experiment:

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 moeilijk bewegen. Men heeft de meeste kracht nodig.  
 Bij experiment 2, kan het doosje gemakkelijker worden getrokken. Het kost minder kracht.  
 Bij het derde experiment kan men het doosje het gemakkelijkst bewegen. Het kost de minste kracht.

gemakkelijkst  
 moeilijk  
 minder  
 gemakkelijker  
 de minste  
 de meeste

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

Auto, fiets, eenwieler, rolschaatsen, kruiwagen, kinderwagen, driewieler, vrachtwagen, tractor, ...