

## Hoe kun je zelf een balans maken ?

### Dit heb je nodig :

Allerlei voorwerpen  
 Meetlat en driehoekig krijtje of potlood  
 Borstel(steel)  
 Kapstok  
 2 emmers  
 Houten latten, nagels, oogvijzen



Verzamel enkele voorwerpen uit de klas.



Probeer het gewicht te schatten.  
 Rangschik de voorwerpen volgens hun gewicht, van licht naar zwaar.



Maak een balans met je meetlat



Weeg nu de voorwerpen met je balans.



Zet de voorwerpen van licht naar zwaar.

Vergelijk met je schatting !



Kies 5 voorwerpen uit je boekentas.



Rangschik de voorwerpen van licht naar zwaar door het gewicht te schatten.



Maak tussen twee stoelen een balans :  
gebruik een borstel, een kapstok en 2 emmers



Weeg nu de voorwerpen met je balans.  
Zet de voorwerpen van licht naar zwaar.

Vergelijk met je schatting !



Maak zelf een balans.  
Bespreek met elkaar verschillende manieren om een balans te maken.  
Deze foto's kunnen je helpen !



Test je balans uit door verschillende voorwerpen te wegen en te ordenen.



Probeer eerst voorwerpen te ordenen naar gewicht door te schatten.  
Test daarna met je eigen balans of je voorspelling juist was !

Kun je ook met twee verschillende gewichtjes de balans in evenwicht krijgen ?  
Wat moet je dan doen ? Zou je dan met papa of mama de wip in evenwicht krijgen ?  
Test het uit op de wip in de speeltuin !



Je kan verschillende voorwerpen ordenen naar gewicht.  
Je herkent verschillende soorten balansen en je kan uitleggen waarvoor ze gebruikt worden.  
Je kan op verschillende manieren de balans in evenwicht brengen.  
Je begrijpt hoe je in de speeltuin de wip in evenwicht kan krijgen.