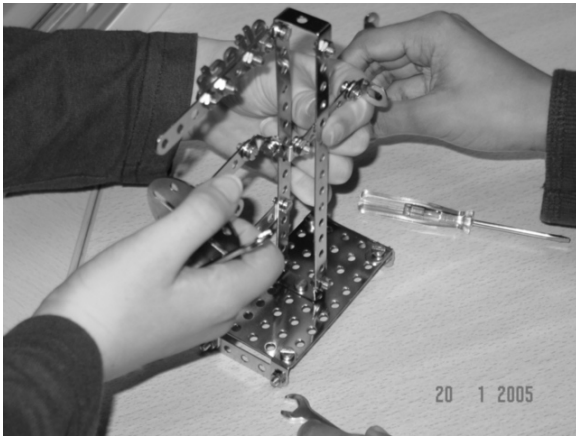


## 6.2 Maak een brievenweger

6.2

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 2 en 2



**Materiaal dat in de doos moet zitten:**  
Er is bij deze les geen standaarddoos.

### Wat wel nodig is:

Uit de centrale kast:  
Lego Dacta miniset hefboomen  
(en eventueel als achtergrondinformatie de handleiding hiervan)  
Construction 01

### Beschrijving van de activiteit:

De kinderen gaan in twee tweetallen aan het werk. Houd even in de gaten of het vormen van tweetallen niet teveel tijd gaat vragen. Ieder tweetal maakt een brievenweger van respectievelijk Lego en Construction. Voor beide systemen is een bouwplan aanwezig. Wanneer de constructies klaar zijn, worden ze vergeleken.

### Doel(en) van deze activiteit:

- Kinderen leren hefboomen toepassen in constructies.

### Opmerkingen:

Wanneer het constructionmateriaal te moeilijk blijkt, kunt u ook beide tweetallen met Lego laten werken. Er zijn twee minisets hefboomen.

### Suggestie(s):

Gebruik gewichtjes van maximaal een halve kilo om de wegers te testen.

## 6.2 Maak een brievenweger

6.2

Lesblad voor de leerling

† † en † †



**Wat er in de doos zit:** (en er dus ook weer in moet zitten na afloop van de activiteit)

Er is bij deze les geen standaarddoos.

### Wat je wel nodig hebt:

Uit de centrale kast:  
 Lego Dacta miniset hefboomen  
 Construction 01

### Wat je moet doen:

Jullie werken in twee tweetallen. Spreek even af wie met wie samen werkt.

1. Tweetal A bouwt een brievenweger met Lego. Gebruik het bouwplan.
2. Tweetal B bouwt een brievenweger met construction. Gebruik het bouwplan.
3. Als de wegers klaar zijn, worden ze door de beide tweetallen vergeleken.
4. Hierna haal je de brievenwegers weer voorzichtig uit elkaar en doe je alle onderdelen weer in de Lego- of de constructiondoos. Zorg dat alles weer in de dozen zit voordat ze op hun plaats teruggezet worden.