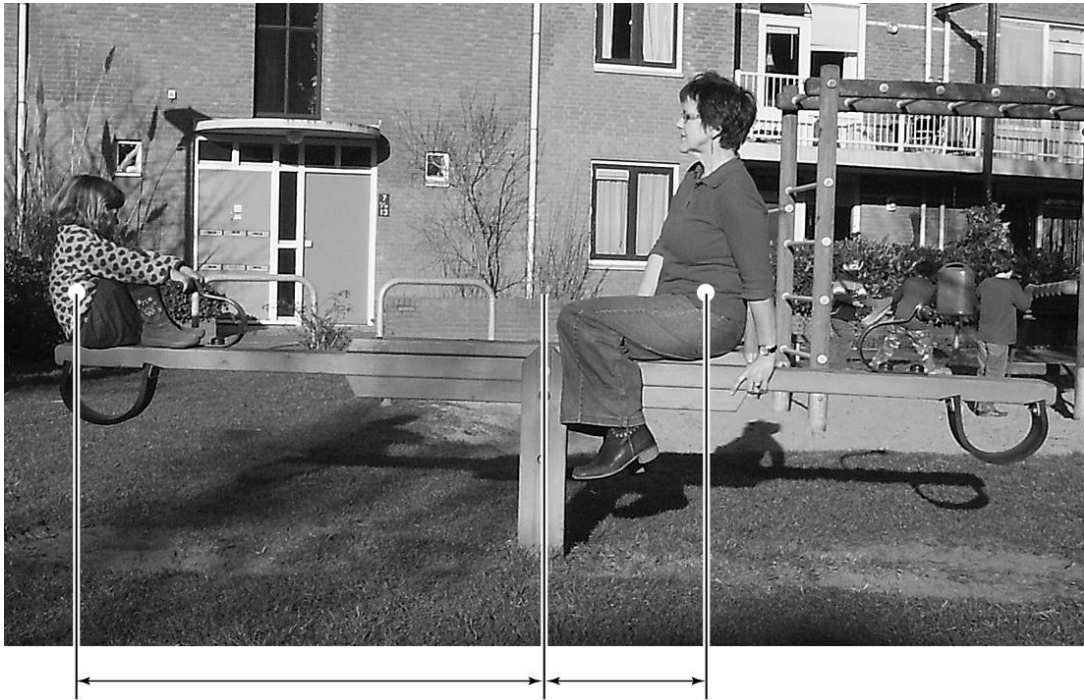


Een speel-moment

Annabel ($m = 23,4 \text{ kg}$) en haar moeder Fija zitten op een wip.



In de foto hierboven zie je de situatie waarbij de wip in evenwicht is.

- 3p **35** Bepaal met behulp van de figuur hoe groot de massa van Fija is. Meet hiervoor de afstanden op in de foto.
- 2p **36** Fija gaat achterover hangen. Op de uitwerkbijlage staan hierover drie vragen.
◆ Schrijf onder elke vraag in de uitwerkbijlage het antwoord.

Een speel-moment

36 *Schrijf onder elke vraag het antwoord.*

Wat gebeurt er met het massamiddelpunt van Fija ten opzichte van het draaipunt?

.....

Hoe verandert het moment van Fija?

.....

Wat gebeurt er met Fija?

.....