

## Eénwieler

Rian en Lieke fietsen op een éénwieler. Lieke is nog aan het oefenen om niet om te vallen. Ze fietst minder stabiel dan Rian.



Rian



Lieke

- 1p 23 In welke richting moet Lieke haar zwaartepunt (Z) verplaatsen om stabiel te fietsen?
- A meer naar voren
  - B meer naar achteren
  - C naar beneden
  - D naar boven

Rian trapt met een kracht van 60 N. Je ziet een afbeelding van de stand van haar trappers. De schaal van de foto is 1 : 10.



- 3p **24** Bereken het moment van de kracht op de voorste trapper. Meet in de tekening de arm van de kracht op.