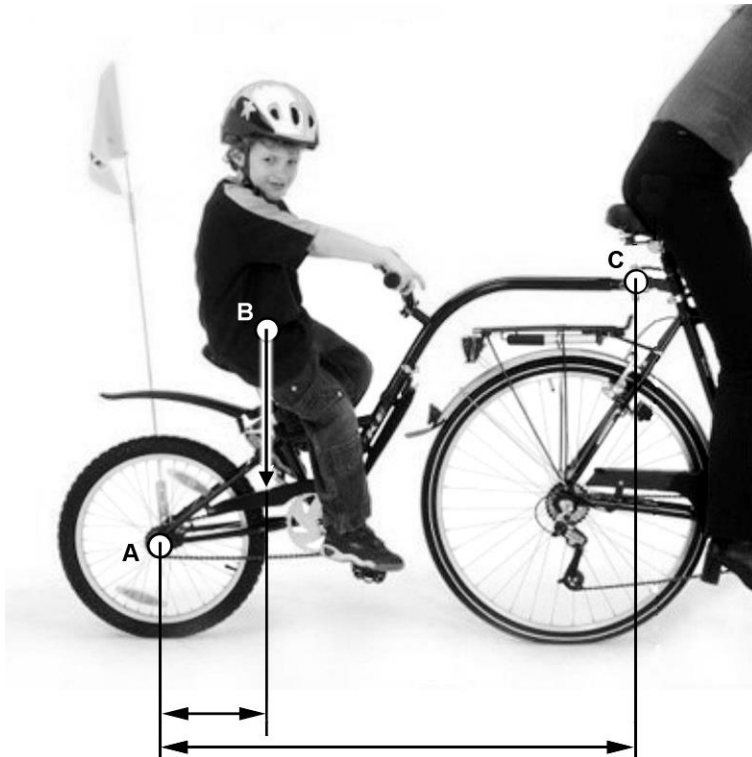


## Aanhangfiets

Reina heeft een aanhangfiets gekocht om haar zoon Paul te leren fietsen. De fiets kan aan een gewone fiets worden gekoppeld.



In de tekening is een aantal punten aangegeven.

Punt A is het draaipunt, in B werkt een zwaartekracht op Paul van 280 N en punt C is het bevestigingspunt.

- 3p 31 Bepaal met behulp van de figuur hoe groot de kracht in het bevestigingspunt C is door de zwaartekracht op Paul. Gebruik hiervoor de afstanden in de foto.