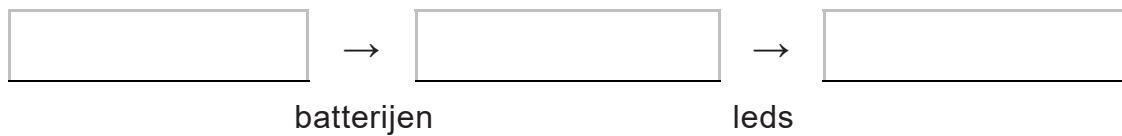


Kastlamp

- 6 *Maak het schema compleet met de juiste nuttige energiesoorten op de juiste plaats.*



- 8 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Het rendement van leds is

groter dan
kleiner dan
gelijk aan

 het rendement van gloeilampen.

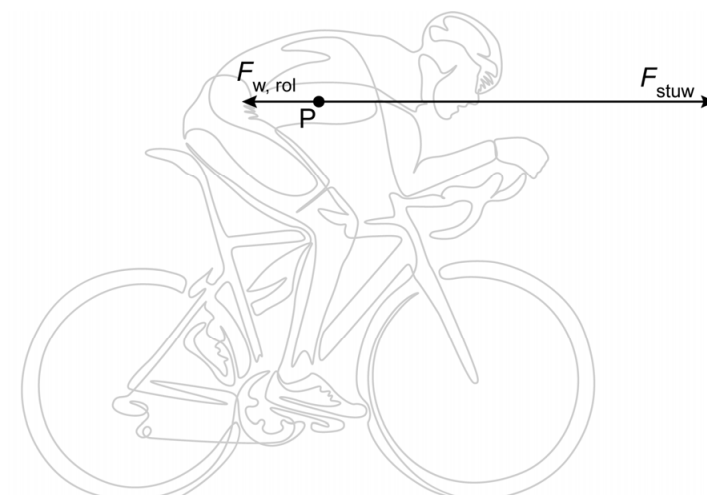
De warmteproductie van leds is

groter dan
kleiner dan
gelijk aan

 de warmteproductie van gloeilampen.

Wielrennen

- 12 *Teken in de afbeelding de vector van de luchtwrijving vanuit punt P en noteer de grootte van deze kracht onder de afbeelding. De krachtenschaal is $1\text{ cm} \triangleq 10\text{ N}$.*



$F_{w,lucht} = \dots\dots\dots \text{ N}$