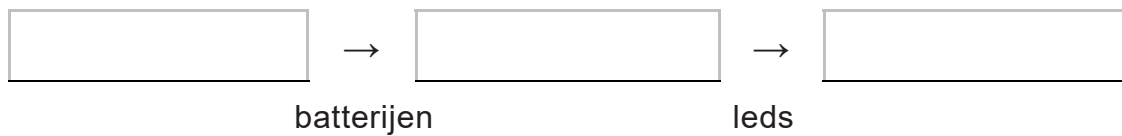


Kastlamp

- 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.

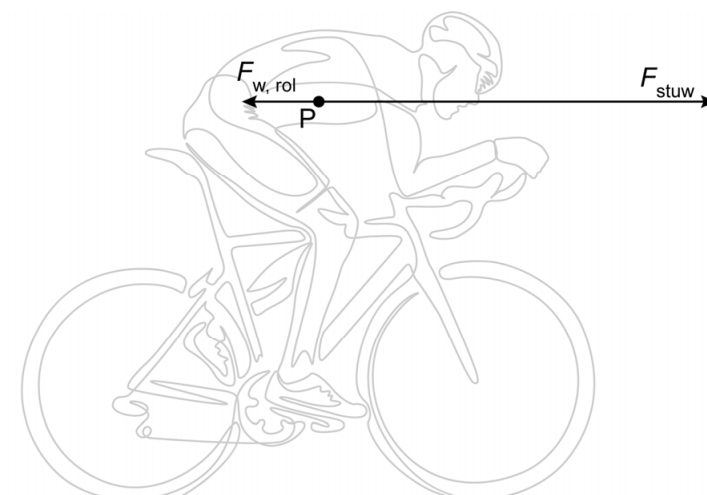
De warmteproductie van leds is

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 $1\text{ cm} \triangleq 10\text{ N}$.*



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

16 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Bij hogere constante snelheid

- zijn de wrijvingskrachten

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

 de wrijvingskrachten bij lagere constante snelheid.

- is de nettokracht

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

 de nettokracht bij lagere constante snelheid.

Haardroger

25 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In stand II

- is de spanning over de elektromotor

even groot als
groter dan
kleiner dan

 in stand I.

- is de totale stroomsterkte

even groot als
groter dan
kleiner dan

 in stand I.

- is het totale vermogen

even groot als
groter dan
kleiner dan

 in stand I.