

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Auto aan de haak

14 **maximumscore 1**
hergebruik (van stoffen)

15 **maximumscore 2**
6,1 (m)

- gebruik van $W = F \cdot s$ 1
- rest van de berekening juist 1

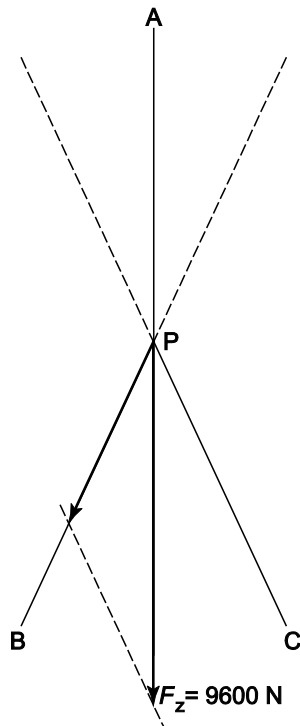
Opmerking

Bij onjuist afronden 1 scorepunt aftrekken.

16 **maximumscore 1**
warmte

17 maximumscore 3

De kracht in kabel B is 5400 N (met een marge van 200 N).



- ontbinden van de kracht op kabel A langs kabel B 1
- juiste lengte en richting van de kracht in kabel B 1
- opmeten en noteren van de kracht in kabel B 1

Opmerkingen

Als de kandidaat de kracht op kabel A niet correct heeft ontbonden, geen scorepunten voor deze vraag toekennen.

Plaatst de kandidaat de richting van de kracht in kabel B tegengesteld aan die van de juist ontbonden kracht in kabel A met de juiste lengte, het tweede scorepunt toekennen.