

Vraag	Antwoord	Scores
21	maximumscore 3 ($\eta =$) 30% / ($\eta =$) 0,30	
	<ul style="list-style-type: none"> • berekenen en/of noteren van de waarde van het afgegeven vermogen • toepassen van $\eta = P_{af} / P_{op}$ (x 100%) • rest van de berekening juist 	1 1 1
	<i>Opmerking</i> Voor het toekennen van het tweede scorepunt hoeft het woord of symbool voor rendement niet genoteerd te zijn.	
22	maximumscore 2 $C = 0,34 \text{ Ah}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $C = I \cdot t$ • rest van de berekening juist 	1 1

Diabolo

23 maximumscore 1

De berekening bestaat uit:

het noteren van de lengte van de vector en vermenigvuldigen met 0,5 N.

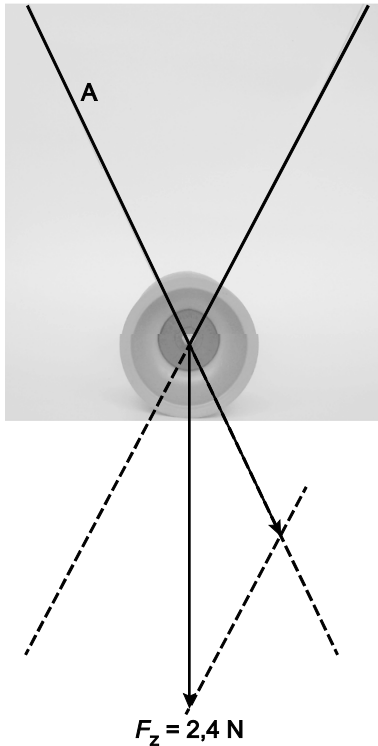
of

het delen van de kracht door de lengte van de vector.

24 maximumscore 3

($F_A =$) 1,4 (N) (antwoorden van 1,3 N tot en met 1,5 N goed rekenen)

voorbeeld van een juiste constructie:



- juist ontbinden van de zwaartekracht langs de werklijn(en) 1
- tekenen van de kracht vanuit het aangrijpingspunt in het verlengde van lijn A (een lengte van 2,6 cm tot en met 3,0 cm goed rekenen) 1
- noteren van de juiste grootte van de kracht 1

Opmerkingen

Als de kandidaat de zwaartekracht langs A niet (juist) heeft ontbonden, voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

Als de kandidaat de vector van de kracht niet (juist) tekent, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.

25 B

26 maximumscore 3

$v = 6,0$ m/s

- berekenen en/of noteren van de afname van de zwaarte-energie 1
- gebruik van de formule $E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2$ 1
- rest van de berekening juist 1