

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

Gelsluis

23 maximumscore 1
niet, groter

Opmerking

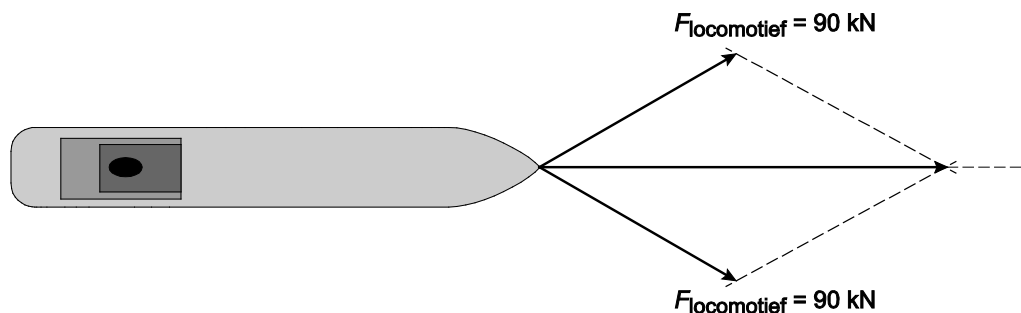
Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

24 B

25 A

26 maximumscore 3
($F_{\text{res}} =$) 156 (kN) (antwoorden van 150 kN tot en met 162 kN goed rekenen)

voorbeeld van een juiste constructie:



- toepassen van de parallellogram- / kop-staart-methode 1
- juist tekenen van de resultante (een lengte van 5,2 cm tot en met 5,6 cm goed rekenen) 1
- noteren van de grootte van F_{res} 1

Opmerking

Als de kandidaat de resultante niet (juist) heeft getekend, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

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

27 B

28 maximumscore 3

(De kosten zijn) € 787,50.

- toepassen van $E = P \cdot t$ 1
- juist omrekenen van de eenheden 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft de grootte energie niet genoteerd te zijn.

29 maximumscore 1

wel, spoel, magneet

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als zowel de keuze in de eerste zin als beide antwoorden in de tweede zin juist zijn.