

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

Het betere hyswerk

35 maximumscore 1

De berekening bestaat uit:

het noteren van de lengte van de vector en vermenigvuldigen met de krachtschaal / het delen van de waarde van de kracht door de lengte van de vector / het delen van de waarde van de kracht door de schaalverhouding en meten dat de uitkomst gelijk is aan de lengte van de vector.

Opmerking

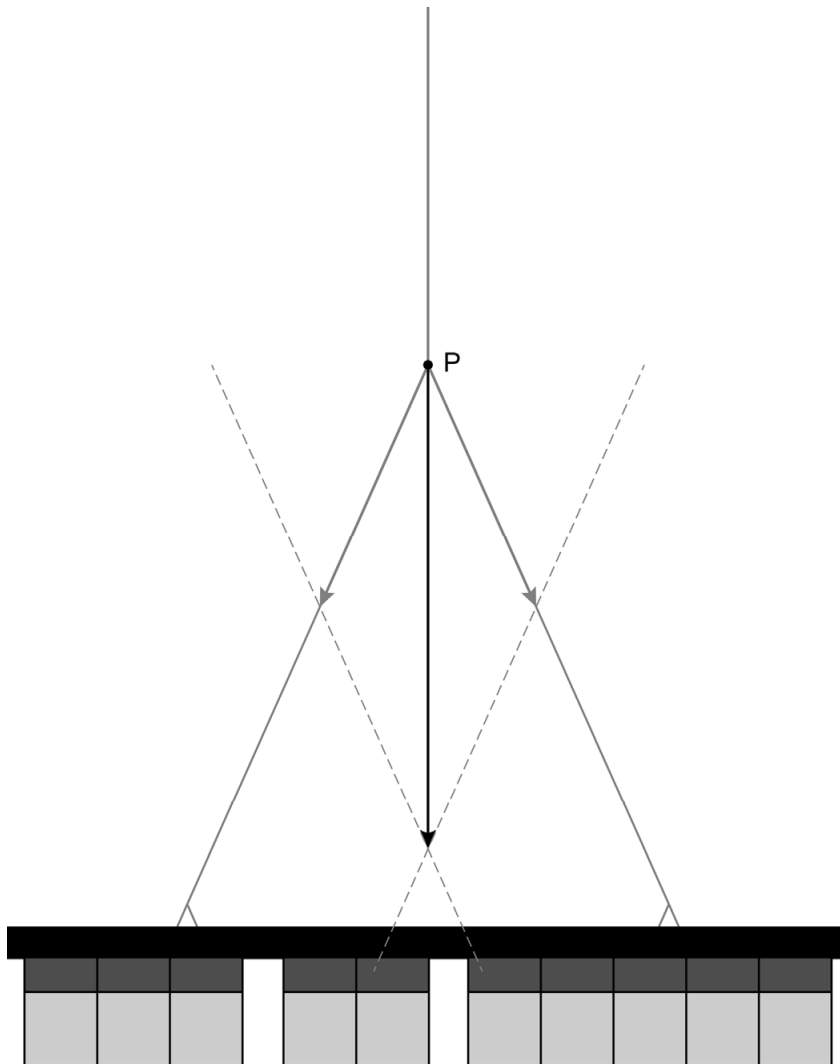
Als de kandidaat geen eenheden noteert, dit niet aanrekenen.

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

36 maximumscore 3

$$9300 \text{ (N)} \leq (F_{\text{samengestelde kracht}}) \leq 9900 \text{ (N)}$$

Voorbeeld van een juiste constructie:



- juist samenstellen van F_A en F_B 1
- consequent tekenen van de vector vanuit punt P / juist tekenen van de vector vanuit punt P 1
- noteren van de consequente grootte van de kracht 1

37 maximumscore 1

alleen de richting, alleen de grootte

38 D

39 A