

## uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Paardenkachel**

- 2 *Omcirkel in de eerste zin de juiste mogelijkheden en maak de tweede zin compleet.*

Bij het drogen onder de paardenkachel gaat water

van de 

gasvormige
vaste
vloeibare

 fase naar de 

gasvormige
vaste
vloeibare

 fase.

De naam van deze faseovergang is:

- 6 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.*

Als het aantal brandende lampen in de schakeling kleiner wordt, dan

zal de totale weerstand 

afnemen
toenemen

,

en zal het totale vermogen 

afnemen
toenemen

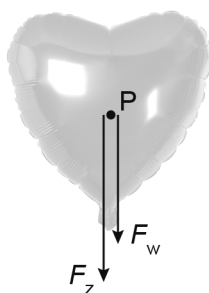
.

## Heliumgas

7 Zet in de tabel achter elke beschrijving een kruisje in de juiste kolom.

beschrijving	wel een stofeigenschap	geen stofeigenschap
geurloos		
kleurloos		
massa		

12 Teken de ontbrekende kracht vanuit punt P.



13 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.

Bij een hogere toon is de

frequentie 

<b>kleiner</b>
<b>groter</b>

 en de trillingstijd 

<b>kleiner</b>
<b>groter</b>

 dan bij een lagere toon.

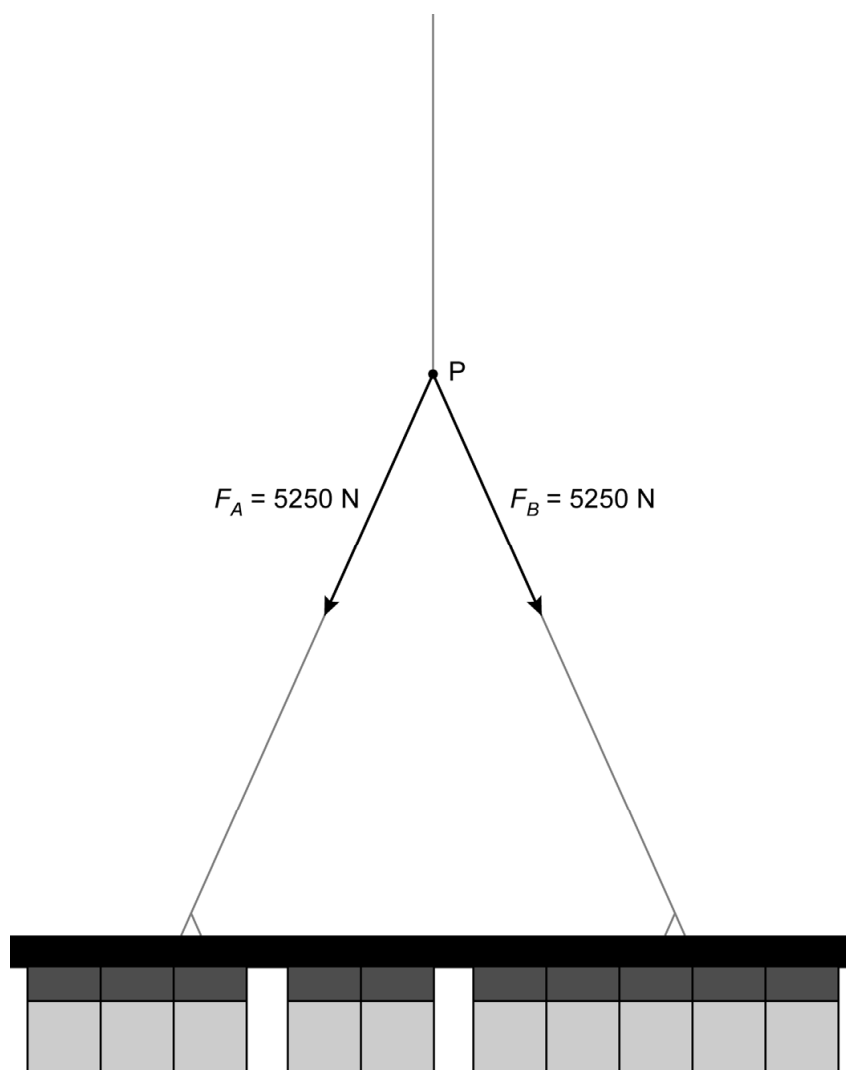


## Het betere hijswerk

- 36 Construeer de samengestelde kracht van  $F_A$  en  $F_B$  van de dakkapel vanuit punt  $P$ .

Noteer de grootte van de samengestelde kracht onder de afbeelding.

De gebruikte krachtenschaal is  $1 \text{ cm} \triangleq 1500 \text{ N}$ .



$F_{\text{samengestelde kracht}} = \dots\dots\dots \text{ N}$

37 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De vaste katrol verandert 

alleen de grootte
alleen de richting
de grootte en de richting

 van de kracht.

De losse katrol verandert 

alleen de grootte
alleen de richting
de grootte en de richting

 van de kracht.

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**