

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

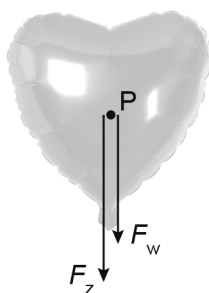
 .

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

kleiner
groter

 en de trillingstijd

kleiner
groter

 dan bij een lagere toon.

Geluidspracticum

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

Tuana heeft de toonhoogte

verhoogd
verlaagd
niet veranderd

,

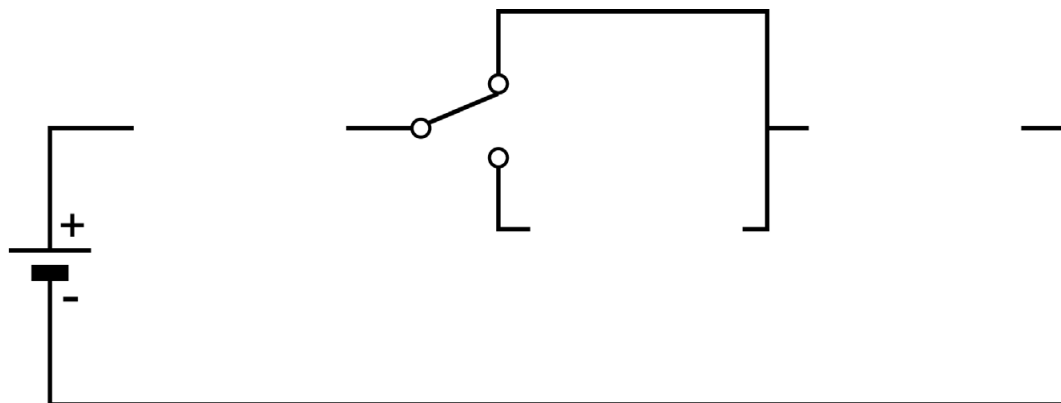
en ze heeft de geluidssterkte

vergroot
verkleind
niet veranderd

.

Elektrische tandenborstel

- 33 *Maak het schakelschema compleet met weerstand, motor en schakelaar op de juiste plaats.*

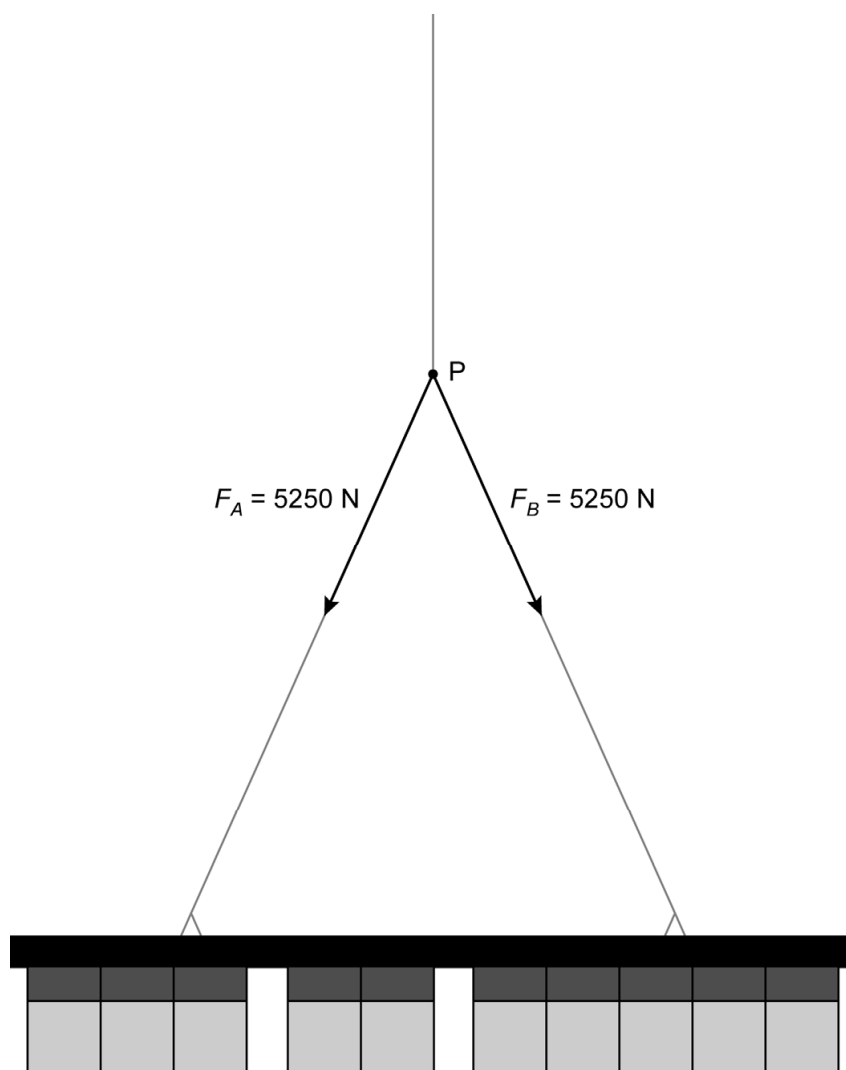


Het betere hijswerk

- 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 krachtschaal 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	van de kracht.
	alleen de richting	
	de grootte en de richting	

De losse katrol verandert	alleen de grootte	van de kracht.
	alleen de richting	
	de grootte en de richting	

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN