

Uitwerkbijlage VMBO-KB
2006

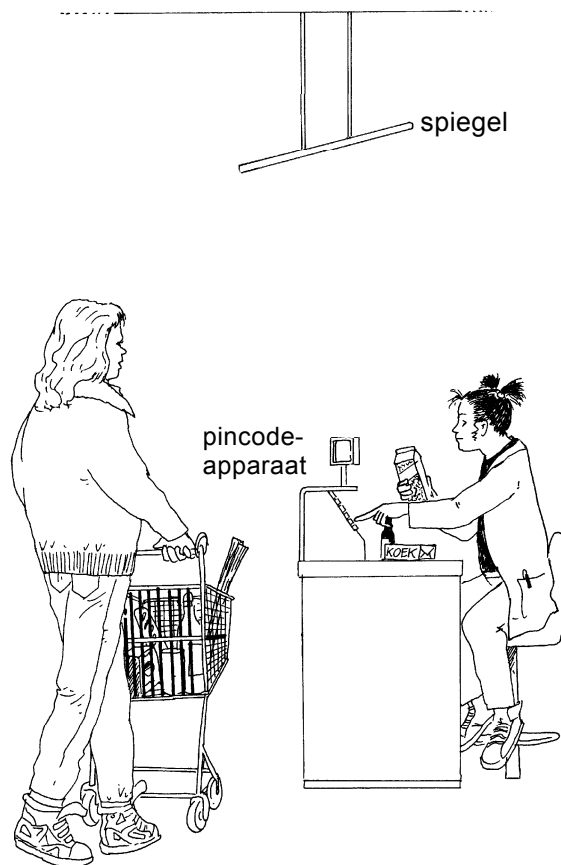
tijdvak 2

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1 CSE KB

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

5 en 6



P
•

6 Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheid.

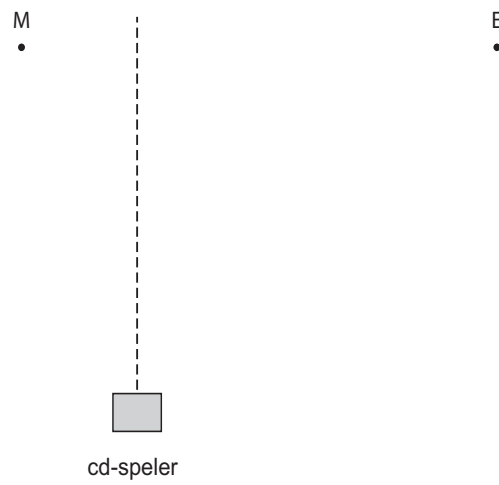
conclusie:

De persoon kan via de spiegel het pincodeapparaat

wel
niet

zien.

9



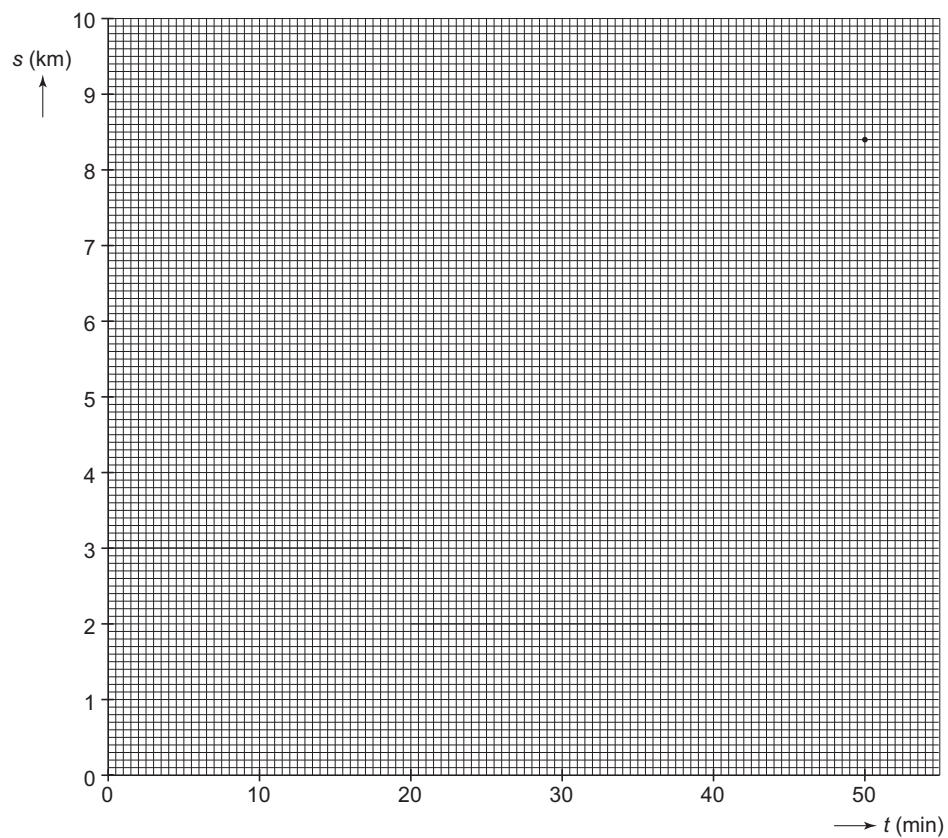
Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheid.

conclusie:

Alleen Maud
Alleen Eef
Zowel Maud als Eef

kan vanaf haar plaats de cd-speler bedienen.

10



HOE GROOT IS DE WEERSTAND?

15 en 16

Lampjes	Spanning (V)	Stroomsterkte (A)	Weerstand (Ω)
L1	4,0	0,5	
L2	6,0	0,1	
L3			

15 Berekening:

.....

.....

.....

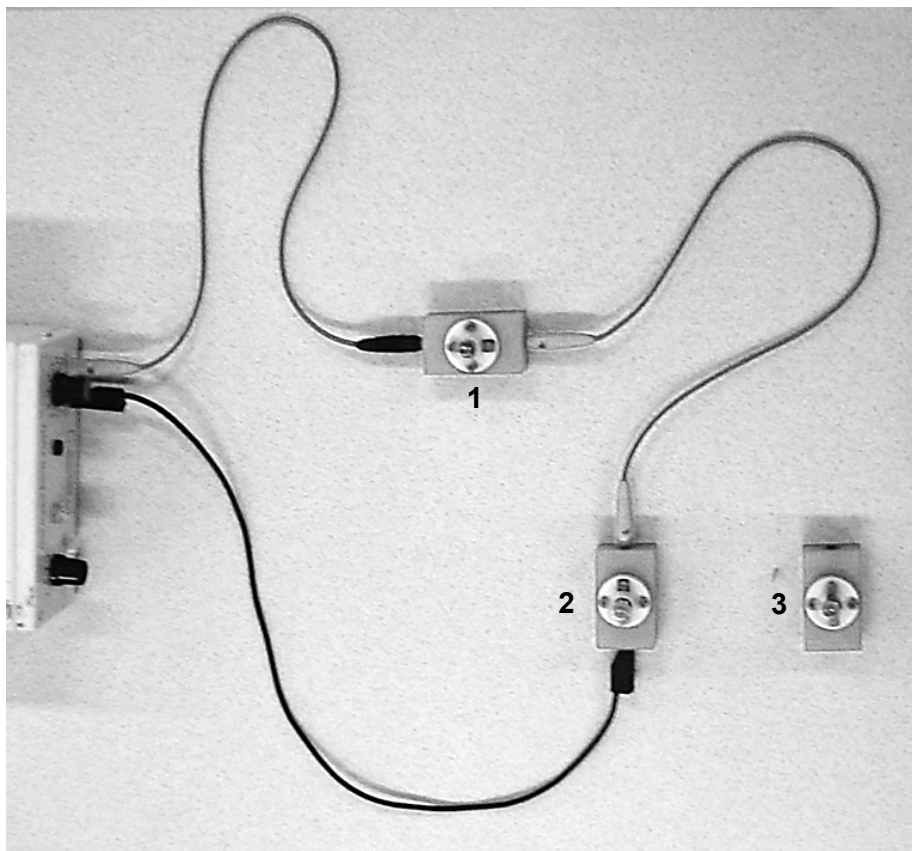
16 Berekening:

.....

.....

.....

17



A



V

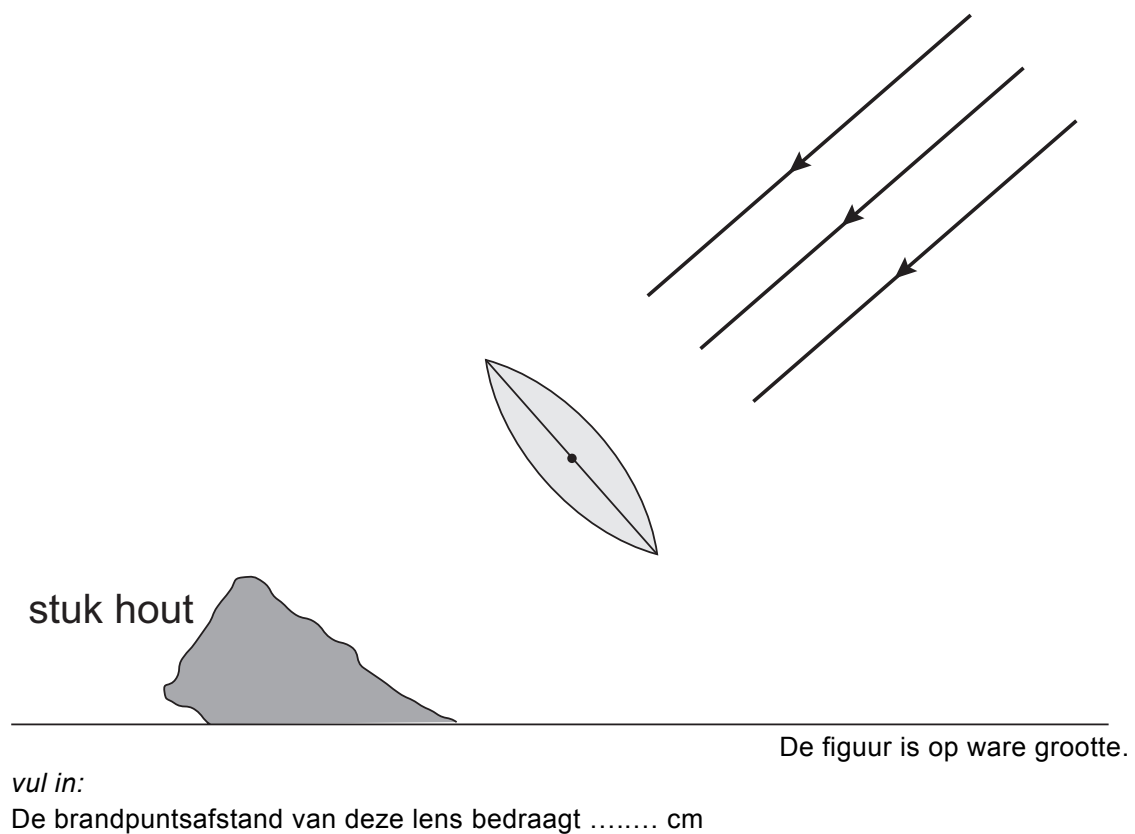
TE KORTE ARMEN

22 Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.

In een leesbril zitten	<table border="1"><tr><td>bolle</td></tr><tr><td>holle</td></tr></table>	bolle	holle	lenzen.
	bolle			
holle				
Deze lenzen hebben een	<table border="1"><tr><td>convergerende</td></tr><tr><td>divergerende</td></tr></table>	convergerende	divergerende	werking.
	convergerende			
divergerende				

BRANDGLAS

30



34

Ingrid in nuchtere toestand

snelheid (km/h)	reactietijd (s)	reactieafstand (m)	remweg (m)	stopafstand (m)
50	0,2	...	8,7	...
80	0,2	4,4	22,5	27

Berekening van de reactieafstand en de stopafstand:

.....

.....

.....

35

Ingrid na gebruik van alcohol

snelheid (km/h)	reactietijd (s)	reactieafstand (m)	remweg (m)	stopafstand (m)
50	...	...	8,7	16

Berekening van de reactieafstand en de toename van de reactietijd:

.....

.....

.....

GITAAR36 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

Als ze de vinger op de fret legt, wordt de toon die de snaar maakt

lager.
hoger.

Het aantal trillingen per seconde is in dat geval

kleiner.
groter.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN