

Uitwerkbijlage VMBO-KB
2006

tijdvak 2

NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1 CSE KB

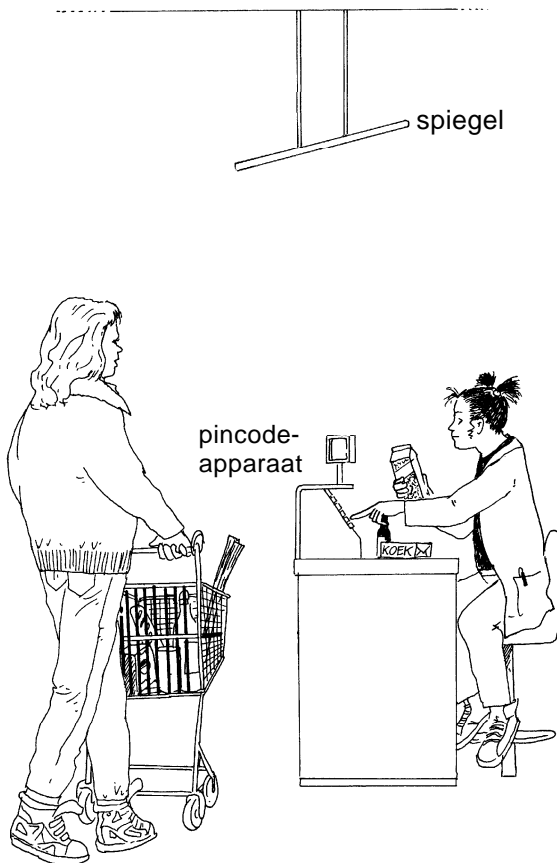
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

600051-2-660u

Beschikbaar gesteld door Stichting Studiebegeleiding Leiden (SSL).
Voor alle eindexamens, zie www.alleexamens.nl. Voor de perfecte voorbereiding op je eindexamen, zie www.ssleiden.nl.

5 en 6



P
•

6 Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheid.

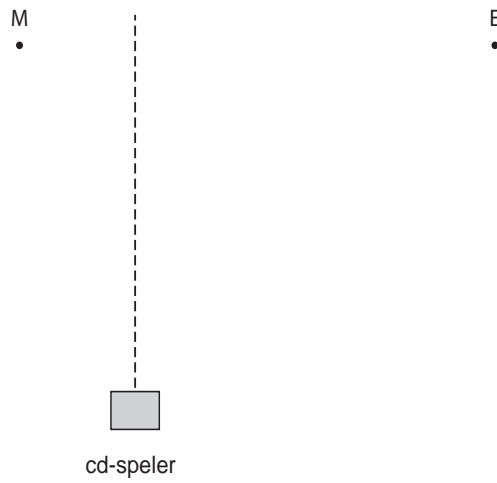
conclusie:

De persoon kan via de spiegel het pincodeapparaat

wel
niet

zien.

9



Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheid.

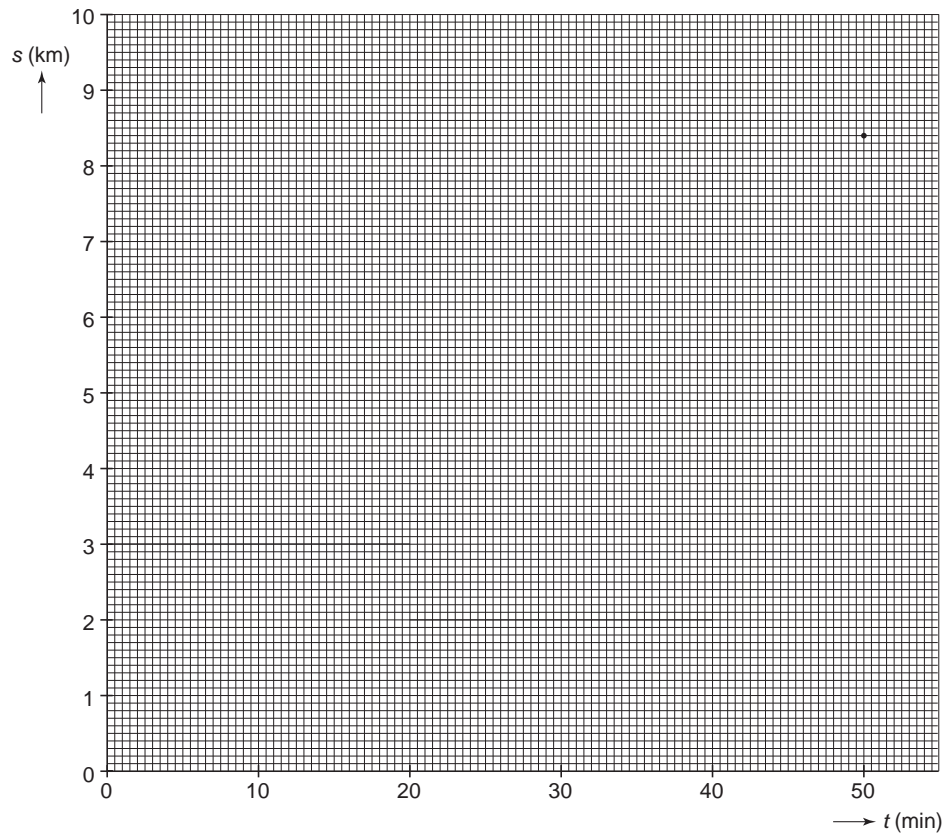
conclusie:

Alleen Maud
Alleen Eef
Zowel Maud als Eef

kan vanaf haar plaats de cd-speler bedienen.

EEN TRIMPARCOURS

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:

.....

.....

.....

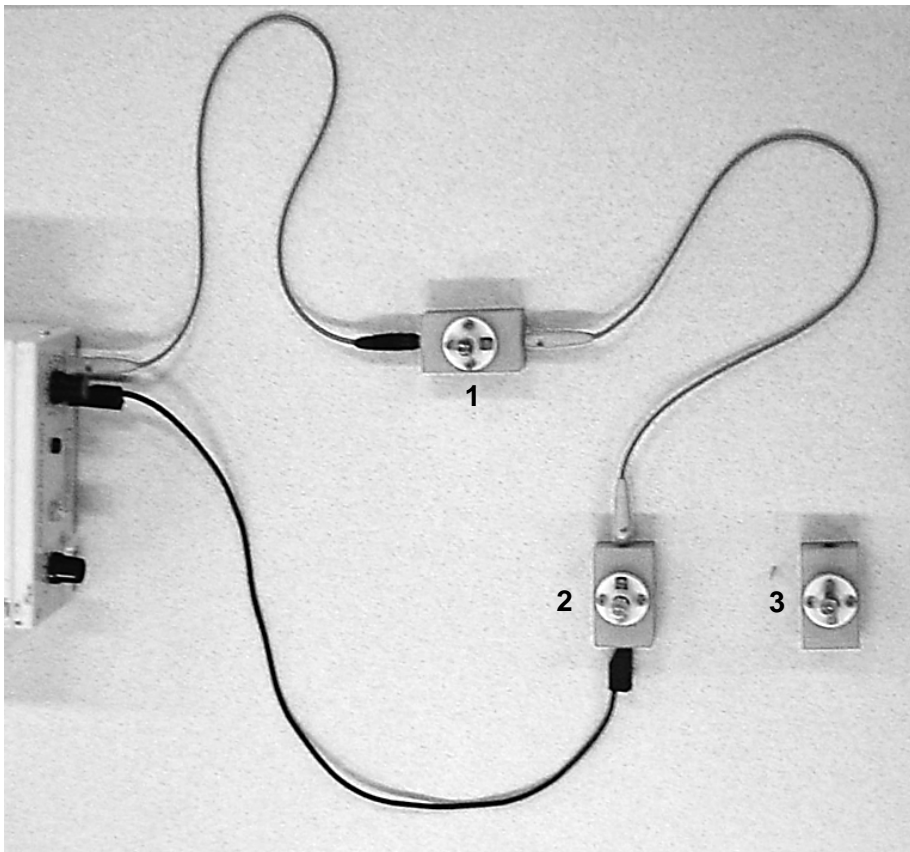
16 Berekening:

.....

.....

.....

17



TE KORTE ARMEN

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

In een leesbril zitten

bolle
holle

 lenzen.

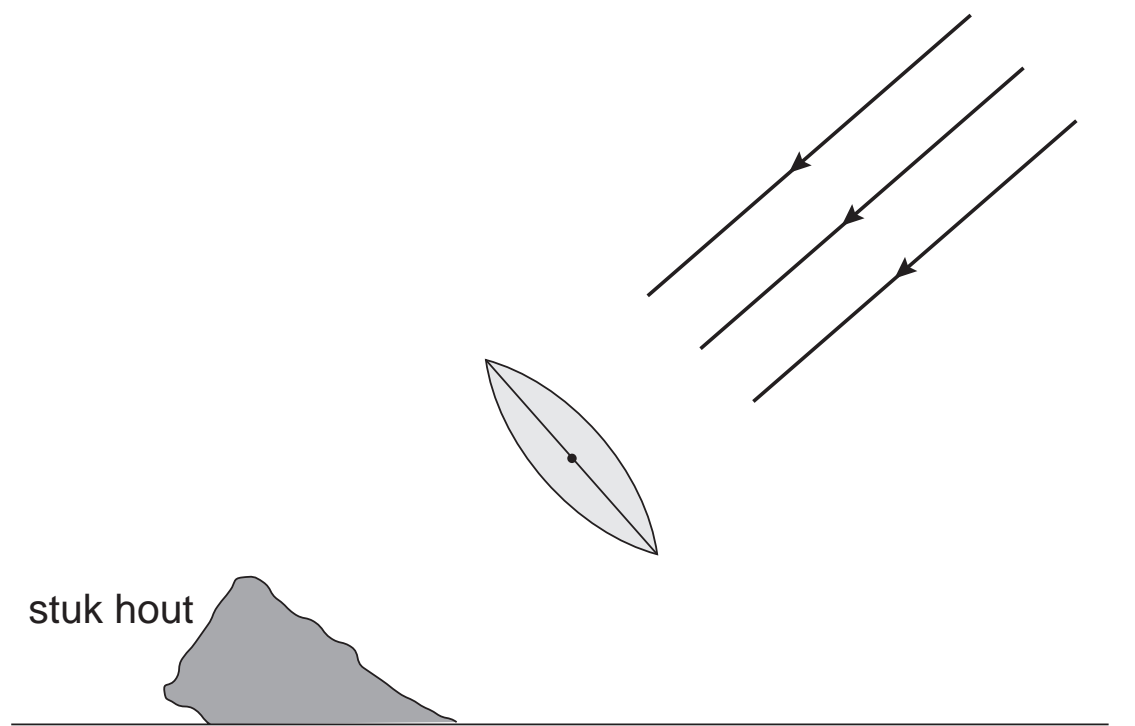
Deze lenzen hebben een

convergerende
divergerende

 werking.

BRANDGLAS

30



vul in:

De brandpuntsafstand van deze lens bedraagt cm

GLAASJE OP LAAT JE RIJDEN

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:

.....

.....

.....

GITAAR

36 *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