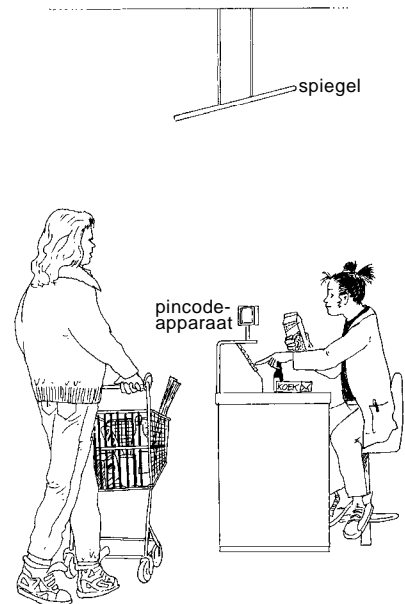


ONGENODE OGEN

In supermarkten hangen soms spiegels aan het plafond waarmee caissières in de winkelwagentjes van klanten kunnen kijken.

In de figuur is een situatie getekend. Deze figuur staat ook op de uitwerkbijlage.



- 2p **5** → Laat door een constructie op de uitwerkbijlage zien welk gedeelte van de winkelwagen de caissière via de spiegel kan zien.

In een krant stond het volgende bericht:

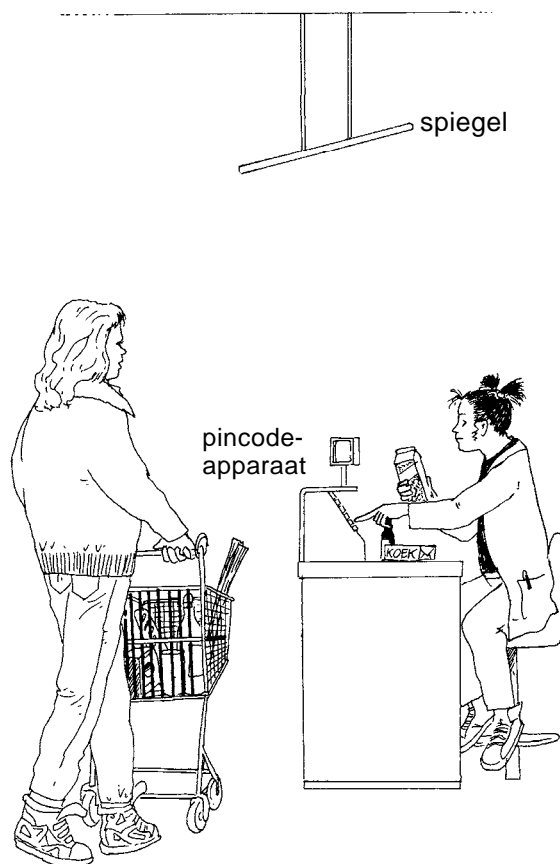
Iemand die achter de caissière staat, kan via de spiegel de pincode afkijken.
Als die persoon dan het pasje steelt, kan hij de rekening plunderen.
Deze methode wordt door de politie Regio IJsselland de spiegelmethode genoemd.

Achter de caissière staat een persoon met zijn oog in punt P.

- 2p **6** → Laat door een constructie op de uitwerkbijlage zien of de persoon achter de caissière via de spiegel op het pincodeapparaat kan kijken en geef je conclusie.

ONGENODE OGEN

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.