

Aanpak en uitleg:

Letter 3: Handschoenen.

In een kast liggen drie paar handschoenen. Het is donker. Hoeveel handschoenen moet je pakken om er zeker van te zijn dat je één compleet paar hebt?



Aanpak : ga uit van de slechtste situatie; je pakt dus niet direct één paar.

Om zeker te zijn zal je dus 4 handschoenen moeten pakken. In de slechtste situatie pak je eerst 3 verschillende handschoenen: de vierde moet dan met één van de eerste drie een paar vormen.

Antwoord: 4 handschoenen.