



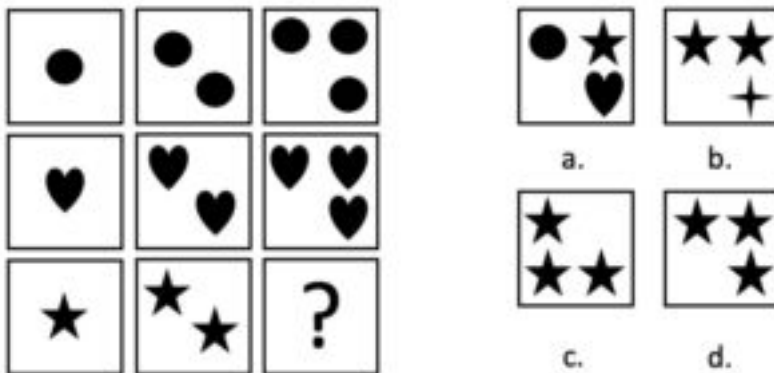
Extra informatie over Matrigma.

# Extra informatie over Matrigma

## Hoe werken matrices?

Het woord matrices is meervoud van het woord matrix. Een matrix is een vierkant met evenveel rijen als kolommen. Bij een intelligentietest met matrices zit er een bepaalde logica in elke matrix. Op basis van deze logica moet je dan beredeneren wat er op de plek van het vraagteken moet staan. Omdat de uitslag van een matricetest niet wordt beïnvloed door taalkennis kan deze worden gebruikt om mensen van verschillende culturen en achtergronden met elkaar te vergelijken.

Dit is een voorbeeld van een matrixvraag:



Welke afbeelding moet er op de plek van het vraagteken staan?

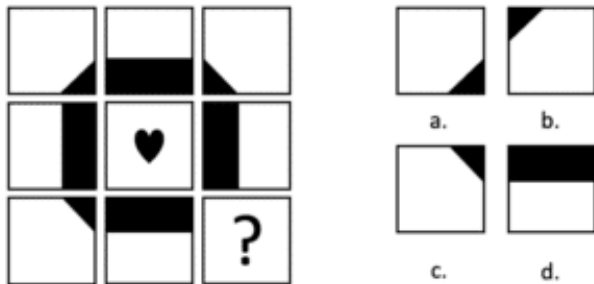
Het juiste antwoord is d. In elke rij komt er van links naar rechts elke keer dezelfde vorm (cirkel, hartje of ster) bij. Dus in de onderste rij moeten het drie sterren met vijf punten zijn. De drie vormen hebben in elke rij ook dezelfde positie. Daarom is antwoord c bijvoorbeeld niet juist en b het goede antwoord.

Bij intelligentietest met matrices worden de vragen steeds moeilijker. In bovenstaande voorbeeld staan vrij weinig vormen en zie je al snel dat het optelt. Het aantal vormen kan natuurlijk toenemen en per cel kunnen er ook verschillende vormen gebruikt worden. Zoals je kunt zien in de in de volgende drie voorbeelden van matrices, oplopend van makkelijk naar minder makkelijk.



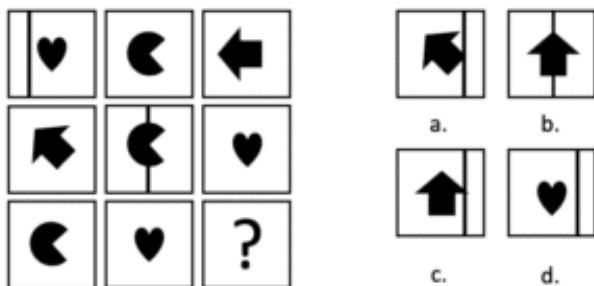
## Voorbeelden van matrices bij een intelligentietest

### Matrix 1



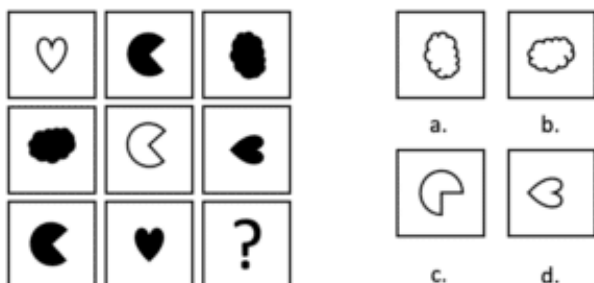
Oplossing: Antwoord b. De negen afbeeldingen vormen samen een symmetrisch plaatje.

### Matrix 2



Oplossing: Antwoord c. In de onderste rij ontbreekt nog de pijl. De pijl is het enige symbool dat draait. In het vakje met het vraagteken moet deze naar boven wijzen. Daarnaast is er een verticale lijn die bij iedere regel een vakje naar rechts gaat en in het betreffende vakje een stukje naar rechts opschuift.

### Matrix 3



Oplossing: Antwoord a. Per rij komt elk symbool een keer voor. In de onderste rij ontbreekt nog de wolk. In de eerste rij heeft het eerste symbool geen vulling, in de tweede rij het tweede symbool en in de derde rij het derde symbool. Tot slot is in elke rij het derde symbool een kwartslag naar rechts gedraaid.



In uitzonderingsgevallen is de matrixtest minder passend. Want in sommige talen, zoals het Arabisch, leest men van rechts naar links. Terwijl bij matrices de oplossingsrichting meestal van links naar rechts is.

Kan je matrices oefenen?

Zoals alle soorten intelligentietests kan je matrices ook oefenen. Sterker nog, het is zelfs heel verstandig om dit soort vragen te oefenen. Je ontdekt dan wat voor soorten verbanden tussen de plaatjes gebruikt worden. Je leert waar je rekening mee kan houden waardoor je beter zal gaan scoren op een test met matrices.

[Oefenoptie 1](#)

[Oefenoptie 2](#)

