

Raadsel 1: Leeftijd en namen bij elkaar zoeken



Vraag: Welke naam hoort bij welke leeftijd?

- ☐ Nick is 1 jaar ouder dan Martijn
- ☐ Vivian is 1 jaar ouder dan Stijn
- ☐ Thijs is 2 jaar jonger dan Nick
- ☐ Vivian is 1 jaar jonger dan José
- ☐ Yvonne is 1 jaar jonger dan Stijn
- ☐ Yvonne is 2 jaar ouder dan Martijn
- ☐ Stijn is 21 jaar

naam	leeftijd

Probeer de namen bij de leeftijden te zoeken.

Mocht je er niet helemaal uitkomen of wil je weten of je het goed hebt? Kijk dan op de volgende pagina's

Aanwijzingen

- De leeftijd van Stijn is bekend; 21 jaar.
- Als je de regels daarvoor leest kun je achterhalen dat Vivian 1 jaar ouder is dan Stijn, maar 1 jaar jonger dan José. Er is verder niemand ouder dan José, je kunt er dus vanuit gaan dat zij het oudste is.

naam	leeftijd
Stijn	21
Vivian	22
José	23

- Yvonne is 1 jaar jonger dan Stijn en twee jaar ouder dan Martijn;

naam	leeftijd
Martijn	18
Yvonne	20
Stijn	21
Vivian	22
José	23

Ga zo verder tot je alle namen en leeftijden bij elkaar hebt gevonden.

Oplossing:

naam	leeftijd
Thijs	17
Martijn	18
Nick	19
Yvonne	20
Stijn	21
Vivian	22
José	23

Raadsel 2: Uitleg spel nagaan wie wie is



Je weet inmiddels wie welke leeftijd heeft, alleen moet je nu achterhalen wie wie is. Hieronder staan aanwijzingen en daarachter wat de actie is wat je met de aanwijzing kan doen. Als er nog 1 cijfer achter een naam staat, dan is dat de betreffende persoon. Bij andere personen kun je dat cijfer dan ook verwijderen, want die persoon (nr) is dan al bekend.

Aanwijzing	Actie
De 19 jarige draagt een lange broek	Er zijn 4 mensen met een lange broek en 3 zonder. Streep op de regel van de 19 jarige nr 1, 3 en 5 weg, want dat kan hij niet zijn, aangezien zij geen lange broek dragen.
De 22 jarige draagt zwarte schoenen	Er is 1 iemand met zwarte schoenen. Streep op de regel van de 22 jarige de nrs 1, 2, 3, 4, 6 en 7 weg. Zij dragen geen zwarte schoenen.
De jongste heeft zijn handen in zijn zakken	Er zijn twee personen met hun handen in hun zakken; nr 4 en 7. Streep op de regel van de jongste persoon alle nummers weg, behalve 4 en 7.
De 18 jarige heeft zowel links als rechts een persoon naast hem/haar staan	Nrs 2 t/m 6 hebben links en rechts personen naast hen staan, nr 1 en 7 dus niet. Streep op de regel van de 18 jarige nr 1 en 7 weg.
De 20 jarige draagt iets groens	Er zijn twee personen die iets groens dragen; nr 3 en 6. Streep op de regel van de 20 jarige nr. 1, 2, 4, 5, en 7 weg.
De oudste vrouw draagt graag korte rokjes	Nrs 1 en 5 dragen een kort rokje. Streep op de regel van de oudste vrouw nrs 2, 3, 4, 6 en 7 weg.
Stijn draagt een bril	Er is 1 iemand met een bril. Dit is nr 4. Streep op de regel van Stijn alle cijfers weg, behalve 4.
Martijn draagt graag een pet	Er is 1 iemand met een pet. Dit is nr 6. Streep op de regel van Martijn alle cijfers weg, behalve 6.
Nick staat naast José en Yvonne	Er staat nog 1 man naast twee vrouwen waarvan nog niet bekend is om wie het gaat; In de tabel kun je namelijk zien dat Jose en Yvonne de enige vrouwen zijn die samen naast een man staan en dat is Nick.

naam	leeftijd	Nr						
Thijs	17	1	2	3	4	5	6	7
Martijn	18	1	2	3	4	5	6	7
Nick	19	1	2	3	4	5	6	7
Yvonne	20	1	2	3	4	5	6	7
Stijn	21	1	2	3	4	5	6	7
Vivian	22	1	2	3	4	5	6	7
José	23	1	2	3	4	5	6	7

Oplossing:

naam	leeftijd	Nr						
Thijs	17							7
Martijn	18						6	
Nick	19		2					
Yvonne	20			3				
Stijn	21				4			
Vivian	22					5		
José	23	1						