



## Tips voor het oplossen van de puzzels

Er zijn twee methoden om de puzzels op te lossen:



**Een figuurtje plaatsen** - Kies een figuurtje en zoek een vakje om het op te plaatsen.



**Een vakje vullen** - Kies een vakje en zoek een figuurtje om erop te plaatsen.

**Opmerking:** de tips zijn toe te passen op alle maten Sudokuvelden, niet alleen voor de velden in de voorbeeldfiguren.



## Een figuurtje plaatsen

### Het figuurtje dat het meest voorkomt

Het figuurtje dat het gemakkelijkst te plaatsen is, is het figuurtje dat het vaakst op het veld voorkomt, omdat de juiste mogelijkheden hiervoor het kleinst zijn.

Op het veld in figuur 1 bijvoorbeeld, zou u eerst kunnen proberen om een kaart met daarop de zoon te plaatsen, omdat hij het vaakst voorkomt.

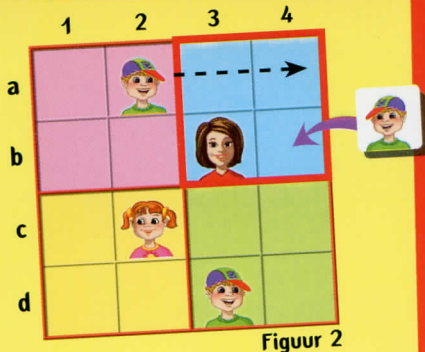
	1	2	3	4
a				
b				
c				
d				

Figuur 1

## Rijen controleren

Kies een figuurtje en sluit de rijen uit waarin dit figuurtje al voorkomt. Plaats de kaart in een leeg vakje van een resterende rij.

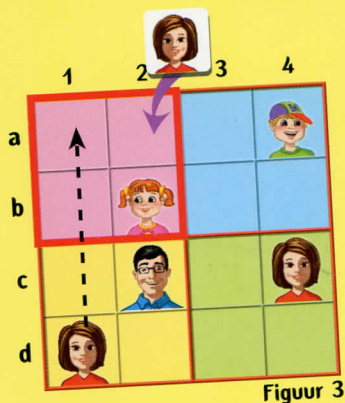
In het veld van figuur 2 ontbreekt in het blauwe blok bijvoorbeeld een kaart met de zoon. Omdat er al een kaart met de zoon in rij A ligt, kunt u in het blauwe blok alleen nog een zoon leggen in het vakje rij B, kolom 4.



## Kolommen controleren

Kies een figuurtje, controleer alle kolommen uit waarin dit figuurtje al voorkomt. Plaats de kaart in een leeg vakje van een resterende kolom.

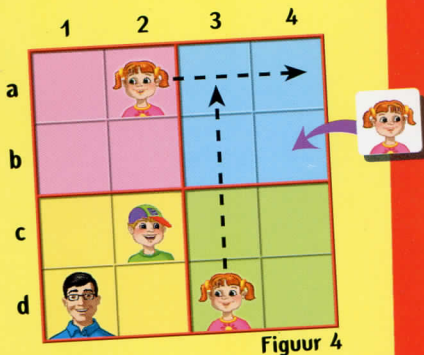
In het veld van figuur 3 ligt bijvoorbeeld al een moeder in kolom 1. Daarom kunt u alleen nog een moederkaart plaatsen in kolom 2, rij A in het roze blok.



## Rijen en kolommen controleren

Kies een figuurtje, sluit alle kolommen en rijen uit waarin het figuurtje al voorkomt en leg de kaart op een van de resterende lege vakjes.

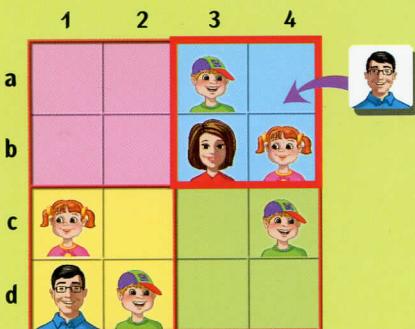
In het veld in figuur 4 ligt bijvoorbeeld al een dochterkaart in rij A en in kolom 3. Daarom kunt u alleen nog een dochterkaart in vakje B4 van het blauwe blok plaatsen.



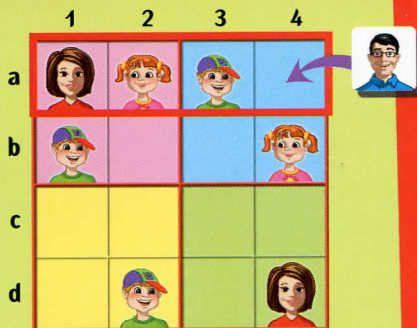
# Vakjes vullen

## Het ontbrekende figuurtje in een rij, kolom of blok bepalen

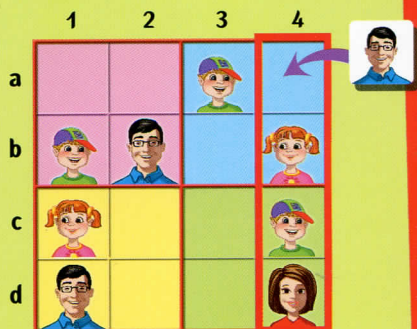
In elke rij, kolom en blok moet een kaart komen te liggen van elk gezinslid. Daarom moet u het ontbrekende gezinslid bepalen indien er in een rij, kolom of blok een vakje leeg is. In de velden in de figuren 5A-5C is het ontbrekende figuurtje in vakje A4 bijvoorbeeld de vader.



Figuur 5b



Figuur 5a

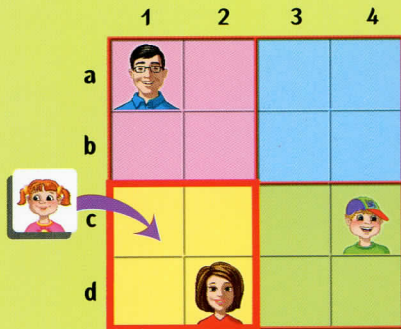


Figuur 5c

## Een enkel vakje controleren

Soms kunt u ontdekken welke figuurtjes missen in een bepaalde rij, kolom of blok door de figuurtjes uit te sluiten die er al in voorkomen.

Kijk bijvoorbeeld eens naar vakje C1 op het bord in figuur 6. U kunt hier geen kaart met daarop de vader plaatsen, omdat hij al in kolom 1 voorkomt. U kunt er ook geen kaart van de zoon plaatsen, omdat hij al in rij C voorkomt. Een "moeder" kaart kan niet in dit vakje worden geplaatst omdat deze al in hetzelfde blok voorkomt. Daarom kunt u alleen een dochterkaart in vakje C1 plaatsen.



Figuur 6