

## Stappenplan : Ongelijke verdeling ( we verdelen een hoeveelheid maar niet iedereen krijgt even veel)

les 101

### SOORT 1: Je kent de som (wat ze samen hebben) en het verschil (de ene heeft er meer of minder dan de andere)

**opdracht** Oma heeft **10** poppen waar haar kleinkinderen, Laure en Marie, mee mogen spelen. Laure krijgt er **2 meer** dan Marie. (Marie krijgt er dus 2 minder dan Laure.)  
Hoeveel poppen krijgt ieder kind?

#### We vertrekken van wie het meest krijgt!!!!!!

**Zo vind ik het!** Laure krijgt er dus het MEEST(2 meer). Wat Laure meer krijgt schrijven we in een klein hokje bij Laure. Die 2 poppen kunnen niet meer verdeeld worden en trekken we dus af van het totaal.

$$10 - 2 = 8$$

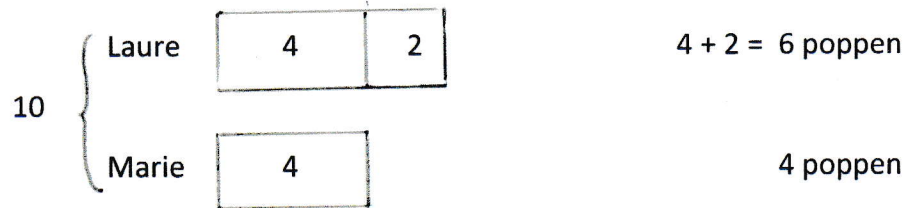
De 8 poppen die over zijn **verdelen we nu eerlijk** over Laure en Marie.  
 $8 : 2 = 4$  Zij krijgen elk **even veel**. We tekenen bij elk een even groot hok en schrijven hierin 4.

Marie krijgt dus 4 poppen. Laure krijgt er ook 4, maar ze had er al 2, dus Laure krijgt er  $4 + 2$  is 6 .

**schema**

$$10 - 2 = 8$$

$$8 : 2 = 4$$



**controle**

1. Het verschil klopt: Laure heeft 2 poppen meer dan Marie. (6 is 2 meer dan 4)
2. De som klopt: samen hebben Laure en Marie  $6 + 4 = 10$  poppen.