

Optellen over het tiental heen

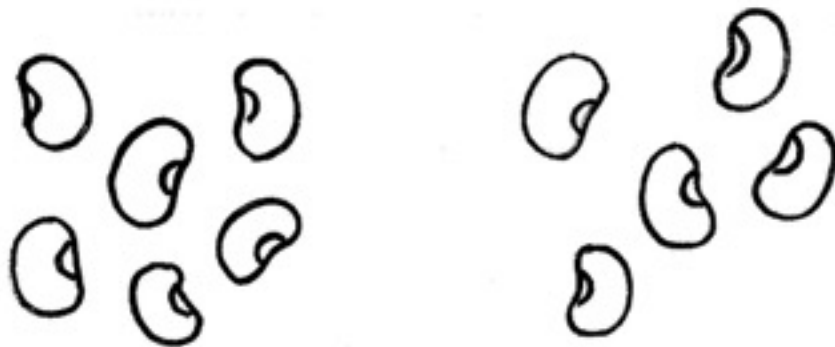
Oefening met de bonen

Wat heb je nodig?

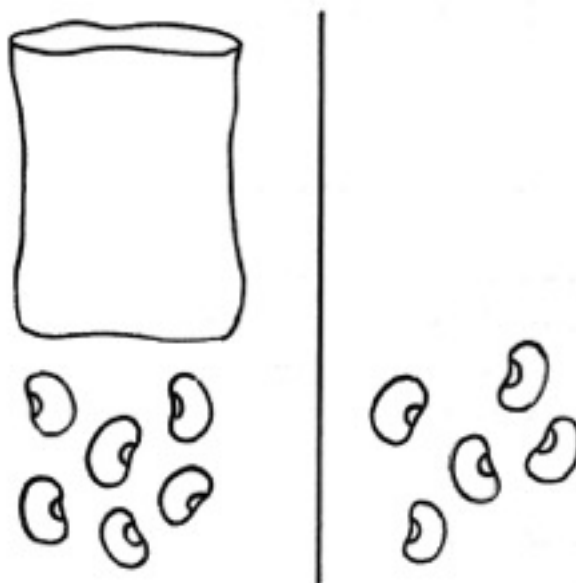
- Gedroogde **bonen** (of legosteentjes of knikkers of paperclips)
- **Boterhamzakjes**

Hoe gaat de oefening?

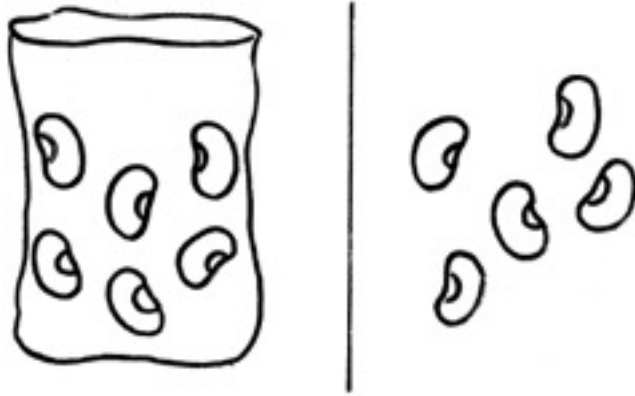
1. Verzin een **som** die over het tiental gaat. Bijvoorbeeld: $6 + 5$.
2. Leg een **groepje** van 6 bonen en een groepje van 5 bonen neer:



3. Laat het groepje van 6 bonen **heel**. Leg de 6 bonen en een boterhamzakje aan de linkerkant van de tafel:



4. Doe de 6 bonen in het boterhamzakje:



5. Splits het groepje van vijf bonen: vul het zakje met 6 bonen aan totdat er **10** bonen in het zakje zitten en knoop het zakje dicht. **Je hebt nu één tiental en één losse boon.** Je ziet nu direct wat het antwoord is: $5 + 6 \rightarrow 10 + 1 = 11$



$$10 + 1 = 11$$