

Optellen over het tiental heen

Oefening met de bonen

Wat heb je nodig?

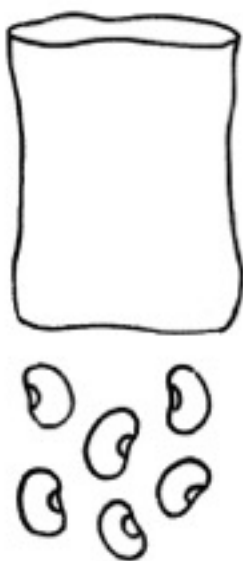
- Gedroogde bonen (of legosteentjes of knikkers of paperclips)
- Boterhamzakjes

Hoe gaat de oefening?

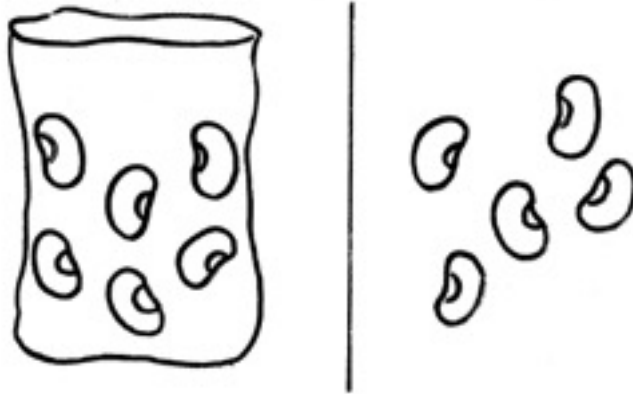
1. Verzin een som die over het tiental gaat. Bijvoorbeeld: $6 + 5$.
2. Leg een groepje van 6 bonen en een groepje van 5 bonen neer:



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: $5 + 6 \rightarrow 10 + 1 = 11$



$$10 + 1 = 11$$