

# Eenvoudige optellingen

Ik kan getallen tot 20 optellen.

## 1. Het teken +

Optellen is erbij doen.  $3 + 2 = 5$  lees je als « 3 plus 2 is 5 ».

3 knikkers en nog 2 knikkers, dat zijn 5 knikkers:  $3 + 2 = 5$

## 2. Vooruitgaan op de getallenlijn



Om  $8 + 3$  te berekenen, vertrek ik bij 8 en ga ik 3 vooruit: 9, 10, 11. Dus  $8 + 3 = 11$ .

## 3. De vriendjes van 10

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| $1 + 9$ | $2 + 8$ | $3 + 7$ | $4 + 6$ | $5 + 5$ |
|---------|---------|---------|---------|---------|

## 4. De dubbels

|              |              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| $1 + 1 = 2$  | $2 + 2 = 4$  | $3 + 3 = 6$  | $4 + 4 = 8$  | $5 + 5 = 10$   |
| $6 + 6 = 12$ | $7 + 7 = 14$ | $8 + 8 = 16$ | $9 + 9 = 18$ | $10 + 10 = 20$ |

Je mag de volgorde veranderen:  $2 + 7 = 7 + 2 = 9$ . Ik begin met het grootste getal, dat is makkelijker.

## 5. Aanvullen tot 10

$7 + ? = 10$ : ik tel van 7 tot 10: 8, 9, 10. Er ontbreken er 3.

## 6. Over het tiental

Voor  $8 + 5$  doe ik eerst  $8 + 2 = 10$ , dan  $10 + 3 = 13$ .

## 7. Let op

- Tel het startgetal niet mee: bij  $8 + 3$  tel ik verder vanaf 9.
- Schrijf de uitkomst altijd na het =-teken.

## 8. De woorden van optellen

- erbij, plus, samen, in totaal: ik maak een optelling.
- De uitkomst van een optelling heet de som.

## 9. Drie getallen optellen

$3 + 5 = 8$ , en dan  $8 + 2 = 10$ .

Je mag de volgorde veranderen:  $4 + 7 + 6 = 4 + 6 + 7 = 10 + 7 = 17$ .

## 10. Vraagstukken

Ik lees het verhaal, teken het, schrijf de optelling en een antwoordzin.

### Ik onthoud

Optellen is samen doen. De uitkomst is de som. Je mag de volgorde veranderen.