



Reken-speurtocht

Bewegend leren · contextsommen groep 4

Wat is het?

Twintig somkaarten met verhaaltjessommen tot 100 hangen verspreid over het plein, in de gang of in de gymzaal. Leerlingen zoeken de kaarten, bepalen welke situatie het is en rekenen de som uit. Daarna zetten ze het nummer van de kaart op de goede plek op de getallenlijn van 0 tot 100.

De situaties

In de kaarten komen de vijf basissituaties van het Situatiekompas voor, elk vier keer: er komt iets bij, er gaat iets af, er is een verschil, er komt steeds hetzelfde bij en er wordt iets verdeeld.

Vorbereiding

- Print de somkaarten op A4 en knip ze los. Lamineer ze als je ze buiten ophangt.
- Hang of leg de kaarten verspreid neer.
- Print de getallenlijn voor elk tweetal, op A4 of vergroot op A3.

Zo werkt het

- Leerlingen werken in tweetallen met een getallenlijn en een potlood.
- Bij elke kaart lezen ze de som hardop. Ze vertellen elkaar eerst **welke situatie** het is, en rekenen dan pas.
- Ze schrijven het nummer van de kaart op de goede plek op de getallenlijn.
- Snelle tweetallen schrijven er ook de som bij.

Nabespreking

Leg de getallenlijnen naast elkaar. Staan de nummers op dezelfde plek? Bespreek een paar kaarten: hoe wist je welke situatie het was? Welke kaart was lastig?

1



In de klas zitten 23 kinderen. Er komen 4 kinderen bij. Hoeveel kinderen zitten er nu in de klas?

2



Een boer heeft 50 eieren. Hij verkoopt er 20. Hoeveel eieren heeft hij nog?

3



Een spin heeft 8 poten. Hoeveel poten hebben 3 spinnen samen?

4



De juf verdeelt 90 vellen papier eerlijk over 2 tafels. Hoeveel vellen komen er op elke tafel?

5



Tim is 8 jaar. Zijn opa is 68 jaar. Hoeveel jaar is opa ouder dan Tim?

6



In het fietsenrek staan 45 fietsen. Er komen er 10 bij. Hoeveel fietsen staan er nu?

7



In de gymzaal liggen 40 ballen. De kinderen nemen er 7 mee naar buiten. Hoeveel ballen liggen er nog in de gymzaal?

8



Lisa koopt 4 zakjes met elk 5 snoepjes. Hoeveel snoepjes heeft ze?

9



18 kinderen maken groepjes van 3. Hoeveel groepjes zijn er?

10



Sam heeft 42 knikkers.
Noor heeft 50 knikkers.
Hoeveel knikkers heeft Noor meer dan Sam?

11



In de bus zitten 61 mensen. Bij de halte stappen er 7 in. Hoeveel mensen zitten er nu in de bus?

12



Een boek heeft 80 bladzijden. Mila heeft er al 30 gelezen. Hoeveel bladzijden moet ze nog lezen?

13



Bram spaart elke week 10 euro. Hoeveel euro heeft hij na 7 weken?

14



Opa verdeelt 40 euro eerlijk over zijn 4 kleinkinderen. Hoeveel euro krijgt elk kleinkind?

15



De rode toren is 35 blokjes hoog. De blauwe toren is 21 blokjes hoog. Hoeveel blokjes is de rode toren hoger?

16



Op het plein spelen 52 kinderen. Er komen nog 40 kinderen bij. Hoeveel kinderen spelen er nu op het plein?

17



In de aula staan 95 stoelen. De conciërge haalt er 15 weg. Hoeveel stoelen staan er nog?

18



Een auto heeft 4 wielen. Hoeveel wielen hebben 9 auto's samen?

19



Twee broers verdelen 50 knikkers eerlijk. Hoeveel knikkers krijgt ieder?

20



Fien springt 64 keer touw. Daan springt 76 keer. Hoeveel keer sprong Daan meer dan Fien?

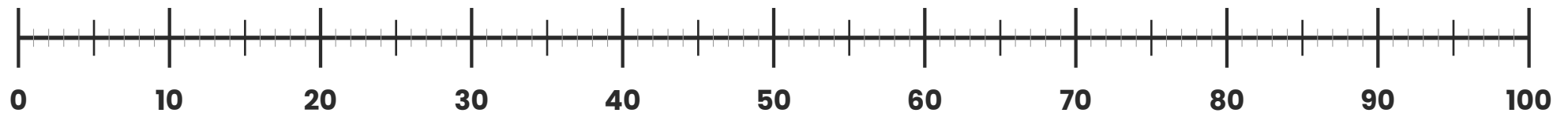


Reken-speurtocht · getallenlijn

Groep 4

Naam: _____

Zoek de somkaarten. Lees de som en zeg eerst: **welke situatie is het?** Reken de som uit. Schrijf het **nummer van de kaart** op de goede plek op de getallenlijn.





Antwoorden

Reken-speurtocht groep 4

- | | |
|--|--|
| 1 27 $23 + 4 = 27$
Er komt iets bij | 11 68 $61 + 7 = 68$
Er komt iets bij |
| 2 30 $50 - 20 = 30$
Er gaat iets af | 12 50 $80 - 30 = 50$
Er gaat iets af |
| 3 24 $8 + 8 + 8 = 24$ of $3 \times 8 = 24$
Er komt steeds hetzelfde bij | 13 70 $7 \times 10 = 70$
Er komt steeds hetzelfde bij |
| 4 45 $90 : 2 = 45$
Er wordt iets verdeeld | 14 10 $40 : 4 = 10$
Er wordt iets verdeeld |
| 5 60 $68 - 8 = 60$
Er is een verschil | 15 14 $35 - 21 = 14$
Er is een verschil |
| 6 55 $45 + 10 = 55$
Er komt iets bij | 16 92 $52 + 40 = 92$
Er komt iets bij |
| 7 33 $40 - 7 = 33$
Er gaat iets af | 17 80 $95 - 15 = 80$
Er gaat iets af |
| 8 20 $4 \times 5 = 20$
Er komt steeds hetzelfde bij | 18 36 $9 \times 4 = 36$
Er komt steeds hetzelfde bij |
| 9 6 $18 : 3 = 6$
Er wordt iets verdeeld | 19 25 $50 : 2 = 25$
Er wordt iets verdeeld |
| 10 8 $50 - 42 = 8$
Er is een verschil | 20 12 $76 - 64 = 12$
Er is een verschil |

Volgorde op de getallenlijn: 6 (kaart 9), 8 (kaart 10), 10 (kaart 14), 12 (kaart 20), 14 (kaart 15), 20 (kaart 8), 24 (kaart 3), 25 (kaart 19), 27 (kaart 1), 30 (kaart 2), 33 (kaart 7), 36 (kaart 18), 45 (kaart 4), 50 (kaart 12), 55 (kaart 6), 60 (kaart 5), 68 (kaart 11), 70 (kaart 13), 80 (kaart 17), 92 (kaart 16)