WARIES KERSTREEKS

Rekenen met Kerstballen

Kerst-oefenboek voor groep 4

GROEP 4



Uitgeverij Waries

Inhoud

★	Hallo, rekenster!	4
★	Mijn kerstballenkaart	5
1	Getallen tot 100	6
2	Splitsen	11
3	Plus en min tot 20	15
4	Plus en min tot 100	20
★	Tussendoor: wat kun je al?	26
5	Verdubbelen en halveren	27
6	De tafels	31
★	Spelletje: de schaatsbaan	39
7	Klok en kalender	40
8	Geld	48
9	Meten en vormen	53
★	Raadsels van Rendier Mos	58
★	De grote kersttoets	59
★	Oorkonde	61
★	Antwoorden	62

Hallo, rekenster!

Het is december. Veel mensen vieren dan feest, ieder op zijn eigen manier. Noor, Ties en Lina wonen in dezelfde straat. Ze rekenen graag samen.



Noor **Ties** **Lina** **Rendier Mos**

Rendier Mos is een jong rendier. In het verhaal woont hij bij de Kerstman, ver in het noorden. Hij oefent voor zijn eerste grote reis. Daarvoor moet hij goed kunnen rekenen. Reken jij mee?

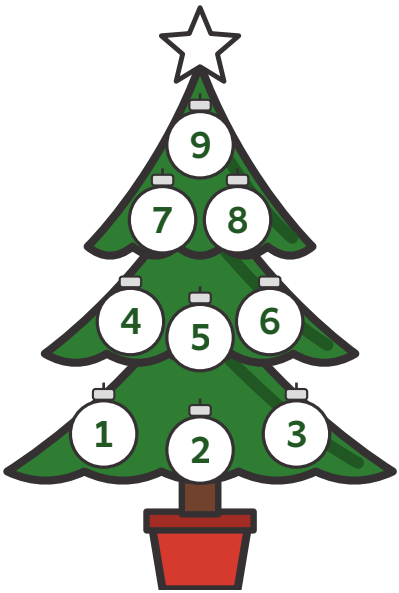
Lees eerst de uitleg. Maak dan de opdrachten. Elk hoofdstuk eindigt met een kerstpuzzel. Klaar? Kleur een kerstbal op je kaart (p. 5).

Voor wie meekijkt: dit boek past bij wat kinderen in groep 4 rond december en januari leren. Alle antwoorden staan achterin, vanaf p. 62.

MIJN KAART

Mijn kerstballenkaart

Klaar met een hoofdstuk? Kleur dan die kerstbal. Zo zie je hoe ver je al bent.



1 Getallen tot 100	**2 Splitsen**	**3 Plus en min tot 20**
4 Plus en min tot 100	**5 Verdubbelen en halveren**	**6 De tafels**
7 Klok en kalender	**8 Geld**	**9 Meten en vormen**

Alles af? Doe de grote kersttoets (p. 59). Kleur dan de ster. Daarna krijg je je oorkonde!

HOOFDSTUK 1

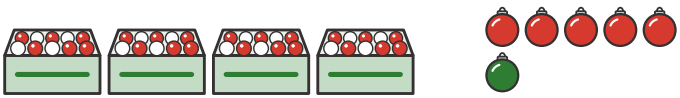
Getallen tot 100

Tientallen en eenheden

In een doos zitten **10** kerstballen. Dat is een **tiental**.

Een losse kerstbal is een **eenheid**.

ZO DOE JE HET



Tel: 10, 20, 30, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46.
4 tientallen en 6 eenheden is 46.



Met dozen tel je veel sneller!

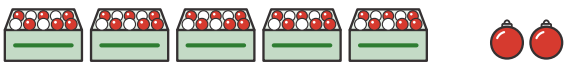
WEETJE

Is het buiten 0 graden of kouder? Dan kan water bevriezen. Het wordt dan ijs.



Hoeveel kerstballen?

1 **Hoeveel kerstballen zijn het? In een doos zitten er 10.**



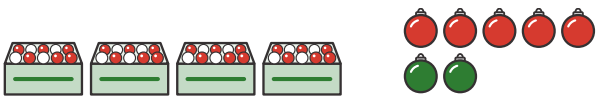
samen ☐

a ☐ tientallen ☐ eenheden



samen ☐

b ☐ tientallen ☐ eenheden



samen ☐

c ☐ tientallen ☐ eenheden

2 **Hoeveel tientallen en eenheden zijn het?**

d **74** = ☐ tientallen en ☐ eenheden

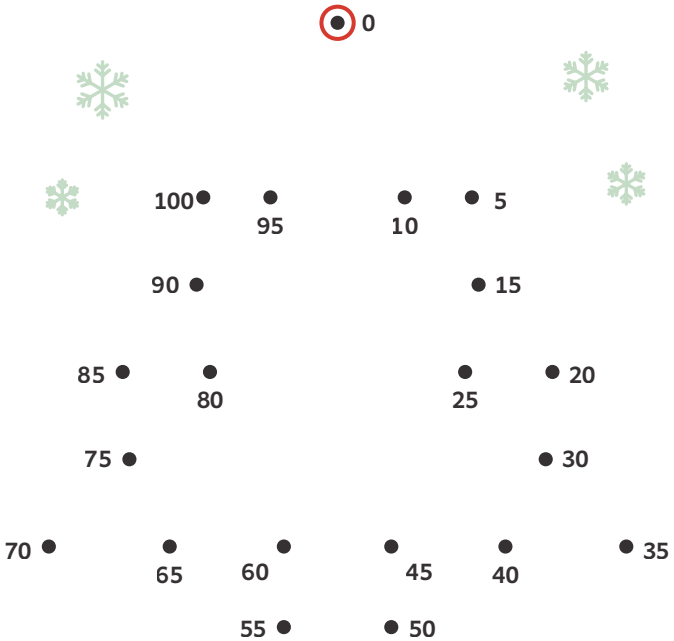
e **39** = ☐ tientallen en ☐ eenheden

f **50** = ☐ tientallen en ☐ eenheden

❄ KERSTPUZZEL ❄

Verbind de stippen

1 **Tel in sprongen van 5: 0, 5, 10, 15 …
Verbind de stippen. Begin bij 0 (het rode rondje). Bij 100 ga je terug naar 0.**





Wat zie je? Versier het met ballen!

HOOFDSTUK 4

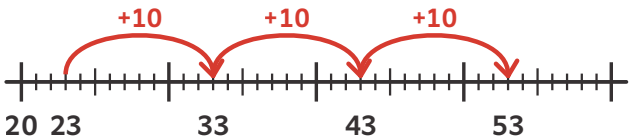
Plus en min tot 100

Tientallen, eenheden en via het tiental

Bij een tiental erbij spring je **10** verder.

SPRINGEN MET TIENTALLEN

23 + 30 = ? Spring 3 keer 10 verder.



23 + 30 = 53

ALLEEN DE EENHEDEN

62 + 5 = ? De 60 blijft staan. 2 + 5 = 7. Dus **62 + 5 = 67**

VIA HET TIENTAL

38 + 6 = ? Ga eerst naar 40. 38 + 2 = 40. Dan nog 4 erbij. **38 + 6 = 44**

KERSTPUZZEL

Het geheimschrift

1 **Reken de sommen uit.**

1. 10 × 3 = ☐
2. 4 × 3 = ☐
3. 6 × 3 = ☐
4. 5 × 3 = ☐
5. 9 × 3 = ☐
6. 3 × 3 = ☐
7. 7 × 3 = ☐
8. 2 × 3 = ☐
9. 6 × 1 = ☐
10. 6 × 2 = ☐
11. 0 × 3 = ☐

2 **Zoek de letter bij elk antwoord. Schrijf de letters in de vakjes.**

getal	0	6	9	12	15	18	21	27	30	35	45
letter	N	L	B	E	S	R	A	T	K	O	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Wat hangt er in de kerstboom?

8 GELD

Op de kerstmarkt



1 Kijk naar de prijzen. Lees en reken.

a Een beker chocolademelk en een zakje koekjes. Wat kost dat samen? ☐ euro

b Lina koopt wanten en het knuffelrendier. Wat kost dat? ☐ euro

c Ties heeft 10 euro. Hij koopt het knuffelrendier. Hoeveel houdt hij over? ☐ euro

d Noor koopt 5 kerstballen. Wat kost dat? ☐ euro