WARIES SINTERKLAASREEKS

# Rekenen met Pepernoten

Sinterklaas-oefenboek voor groep 4

**GROEP 4**



**Uitgeverij Waries**

# Inhoud


| | | |
|---|---|---|
| ★ | Hallo, rekenpiet! | 4 |
| ★ | Mijn pepernotenkaart | 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? | 25 |
| 5 | Verdubbelen en halveren | 26 |
| 6 | De tafels | 30 |
| ★ | Spelletje: het pepernotenspel | 37 |
| 7 | Klokkijken | 38 |
| 8 | Geld | 43 |
| 9 | Meten en vormen | 48 |
| ★ | De grote Sinttoets | 53 |
| ★ | Oorkonde | 55 |
| ★ | Antwoorden | 56 |

# Hallo, rekenpiet!

Sinterklaas is weer in het land. Hij heeft zijn grote boek bij zich. Daar staan dit jaar heel veel sommen in.



**Sinterklaas** **Piet Mila** **Piet Joep** **Piet Ravi**

Piet Mila telt pepernoten. Piet Joep pakt pakjes in. Piet Ravi kijkt steeds op de klok. Reken jij mee?

Lees eerst de uitleg. Maak dan de opdrachten. Aan het eind van elk hoofdstuk komt een Pietenpuzzel.

Klaar met een hoofdstuk? Kleur een pepernoot op je kaart (p. 5).

**Voor wie meekijkt:** dit boek past bij wat kinderen in groep 4 in de eerste helft van het jaar leren. Alle antwoorden staan achterin, vanaf p. 56.

HOOFDSTUK 1

# Getallen tot 100

Tientallen en eenheden

In een zakje zitten **10** pepernoten. Dat is een **tiental**.

Een losse pepernoot is een **eenheid**.

**ZO DOE JE HET**




Tel: 10, 20, 30, 31, 32, 33, 34.
**3 tientallen en 4 eenheden is 34.**



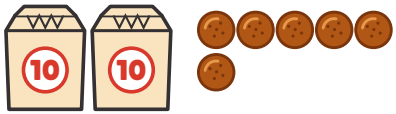
Met zakjes tel je veel sneller!

**WEETJE**

De kleine, harde, ronde koekjes heten eigenlijk **kruidnoten**. Echte pepernoten zijn zachter. Toch zeggen veel mensen pepernoten tegen kruidnoten.

# Hoeveel pepernoten?

**1** **Hoeveel pepernoten zijn het? In een zakje zitten er 10.**




samen ☐

a ☐ tientallen ☐ eenheden




samen ☐

b ☐ tientallen ☐ eenheden




samen ☐

c ☐ tientallen ☐ eenheden

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

d 63 = ☐ tientallen en ☐ eenheden

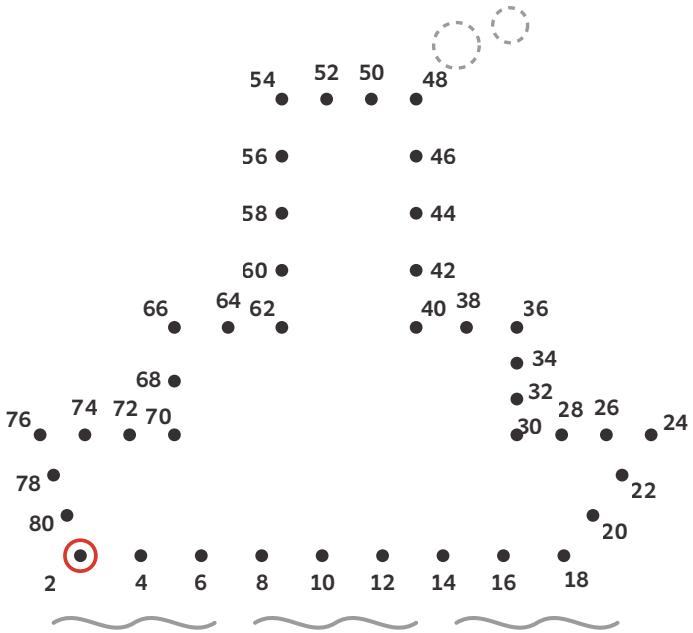
e 18 = ☐ tientallen en ☐ eenheden

f 90 = ☐ tientallen en ☐ eenheden

★ PIETENPUZZEL ★

# Verbind de stippen

**1** **Tel in sprongen van 2: 2, 4, 6, 8 …
Verbind de stippen. Begin bij 2 (het rode rondje). Bij 80 ga je terug naar 2.**






Wat zie je? Kleur het mooi in!

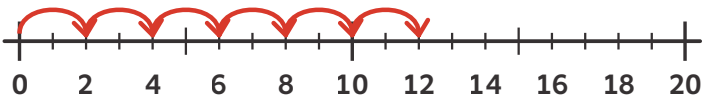
# De tafel van 2

**1** **Schoenen gaan per paar: 1 paar is 2 schoenen. Hoeveel schoenen zijn het?**



a $3 \times 2 =$ ☐

**2** **Spring in sprongen van 2.**




b 6 sprongen van 2: $6 \times 2 =$ ☐

**3** **De tafel van 2.**

c $1 \times 2 =$ ☐

d $5 \times 2 =$ ☐

e $7 \times 2 =$ ☐

f $2 \times 2 =$ ☐

g $10 \times 2 =$ ☐

h $3 \times 2 =$ ☐

i $9 \times 2 =$ ☐

j $8 \times 2 =$ ☐

★ PIETENPUZZEL ★

# Het geheimschrift

**1** **Reken de sommen uit.**

1 $2 \times 10 =$ ☐

2 $5 \times 2 =$ ☐

3 $4 \times 5 =$ ☐

4 $1 \times 10 =$ ☐

5 $3 \times 5 =$ ☐

6 $4 \times 2 =$ ☐

7 $5 \times 10 =$ ☐

8 $2 \times 2 =$ ☐

9 $10 \times 1 =$ ☐

10 $8 \times 1 =$ ☐

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

| getal | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| letter | T | A | N | E | S | R | P | K | I | O |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

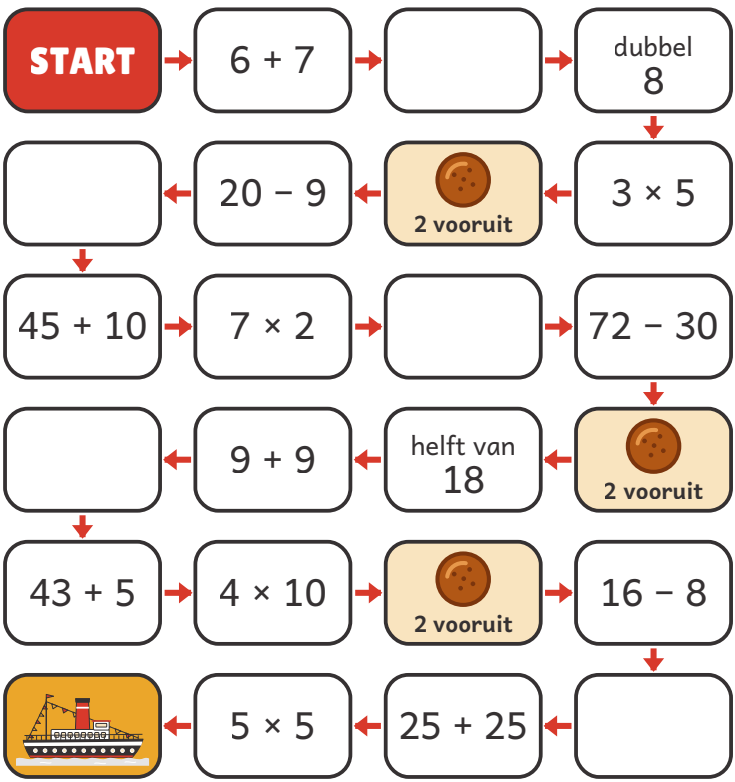
**Wat strooien de Pieten?**

SPELLETJE

# Het pepernotenspel

**Nodig:** een dobbelsteen en voor elke speler een knoop.

Gooi om de beurt en loop verder. Kom je op een som? Zeg het antwoord. Goed? Ga 1 vakje vooruit. Fout? Dan blijf je staan. Op een pepernoot mag je 2 vooruit. Wie is het eerst bij de boot?



7 KLOKKIJKEN

# Hoe laat is het?

**1** Hoe laat is het? Schrijf het op.

a



_____

b



_____

c



_____

d



_____

e



_____

f



_____

**2** Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.









half 2 | 4 uur | 10 uur | half 9