WARIES SINTERKLAASREEKS

Rekenen met Pepernoten

Sinterklaas-oefenboek voor groep 5

GROEP 5



Uitgeverij Waries

Inhoud

★	Hallo, rekenpiet!	4
★	Mijn pepernotenkaart	5
1	Getallen tot 1000	6
2	Plus en min tot 100	11
3	Rekenen tot 1000	16
★	Tussendoor: wat kun je al?	20
4	De tafels herhalen	21
5	De lastige tafels	25
6	Delen	31
★	Spelletje: het tafelspel	36
7	Klokkijken	37
8	Geld	44
9	Meten	49
10	Tabellen en grafieken	53
★	De grote Sinttoets	57
★	Oorkonde	59
★	Antwoorden	60

Hallo, rekenpiet!

Sinterklaas is weer in het land. In zijn grote boek staan dit jaar extra moeilijke sommen. Gelukkig rekenen de Pieten mee.



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

Piet Mila telt pepernoten, tot wel 1000. Piet Joep pakt pakjes in en rekent met geld. Piet Ravi kent alle tafels en kijkt op de klok. Piet Fenna helpt ook mee. Reken jij mee?

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

Voor wie meekijkt: dit boek past bij de eerste helft van groep 5. Een **uitdaging** gaat een stapje verder. Alle antwoorden staan achterin (p. 60).

HOOFDSTUK 1

Getallen tot 1000

Honderdtallen, tientallen en eenheden

Een zakje heeft **10** pepernoten. In een doos gaan **10 zakjes**. Dat zijn **100** pepernoten.

ZO TEL JE



2 dozen	3 zakjes	4 los
200	**30**	**4**

2 honderdtallen, 3 tientallen en 4 eenheden. **Samen 234.**



H = honderdtal, **T** = tiental, **E** = eenheid.

WEETJE

1000 is 10 honderdtallen. Dat is hetzelfde als 100 tientallen.

1 GETALLEN TOT 1000

Hoeveel pepernoten?



1 Hoeveel pepernoten zijn het?

a 

samen ☐

b 

samen ☐

c 

samen ☐

2 Schrijf het getal in het schema.

	H	T	E
d 472	☐	☐	☐
e 608	☐	☐	☐

3 Welk getal is het?

	H	T	E	
f	4	2	9	→ ☐
g	7	0	5	→ ☐

★ PIETENPUZZEL ★

Het slot van de pakjeskamer

1 **Piet Joep wil de pakjeskamer in. Het slot heeft een geheim woord. Los de raadsels op: welk getal ben ik?**

1 Ik heb 4 H, 0 T en 7 E. ☐

2 Ik ben 10 meer dan 590. ☐

3 Ik ben de helft van 700. ☐

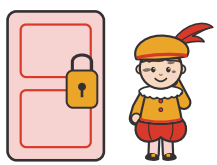
4 Ik ben 1 minder dan 1000. ☐

5 Ik ben 45 minder dan 300. ☐

2 **Zoek elk getal op een kaartje. Schrijf de letter in het vakje met hetzelfde nummer.**

470 S	350 K	999 J	305 N	407 P
690 T	255 E	990 O	600 A	525 R

1	2	3	4	5



Verhaaltjessommen

1 **Lees het verhaal. Schrijf de som op en reken uit.**

a Op de stoomboot liggen 48 rode pakjes en 35 gouden pakjes. Hoeveel pakjes zijn het samen?



Som: _____ = ☐ pakjes

b Piet Mila heeft 92 pepernoten. Ze strooit er 45 in de klas. Hoeveel pepernoten heeft ze nog?



Som: _____ = ☐ pepernoten

c Piet Joep pakt 's ochtends 27 pakjes in en 's middags 36. Hoeveel pakjes zijn dat samen?



Som: _____ = ☐ pakjes

d Er staan 64 schoenen klaar. In 38 schoenen zit al een cadeautje. Hoeveel schoenen zijn nog leeg?



Som: _____ = ☐ schoenen

★ PIETENPUZZEL ★

Het geheimschrift

1 **Reken de sommen uit.**

1 $3 \times 4 =$ ☐

2 $6 \times 3 =$ ☐

3 $4 \times 5 =$ ☐

4 $4 \times 6 =$ ☐

5 $5 \times 6 =$ ☐

6 $7 \times 5 =$ ☐

7 $10 \times 3 =$ ☐

8 $8 \times 5 =$ ☐

9 $9 \times 5 =$ ☐

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

getal	12	16	18	20	24	27	30	35	40	45
letter	M	T	A	R	S	K	E	P	I	N

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Wat vindt Piet Mila in haar schoen? Het is iets lekkers!



★ PIETENPUZZEL ★

Het geheim van de chocoladeletter

1 **Reken elke som uit.**

Uitkomst uit de **tafel van 9**: kleur bruin.

Een andere uitkomst: kleur geel.

10 × 9	4 × 6	8 × 7	4 × 7	9 × 4
9 × 5	9 × 8	8 × 4	9 × 6	9 × 3
9 × 10	4 × 4	2 × 9	6 × 7	9 × 9
5 × 9	6 × 5	7 × 4	3 × 8	7 × 9
9 × 2	6 × 8	8 × 8	5 × 8	3 × 9
8 × 9	7 × 6	7 × 8	3 × 7	6 × 9
4 × 9	7 × 7	5 × 7	2 × 8	9 × 7

Welke chocoladeletter krijgt Piet Mila? Tip: denk aan het weetje!

SPELLETJE

Het tafelspel

Nodig: een dobbelsteen en voor elke speler een knoop. Je speelt met 2, 3 of 4 spelers.

Gooi om de beurt en loop verder. Kom je op een som? Zeg het antwoord. Goed? Dan blijf je daar staan. Fout? Ga 1 vakje terug. Kom je op een pepernoot? Ga 2 vakjes vooruit (daar maak je geen som). Wie is het eerst bij de boot?

