DOEL 1

- Je leert getallen tot 10.000 splitsen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- Je leert de waarde van de cijfers in getallen tot 10.000.

HULP

3624 = 3000 + 600 + 20 + 4

D	H	T	E
3	6	2	4

1 Splits de getallen. Vul het DHTE-schema in.

5698 = ... + ... + ... + ...
4025 = ... + ... + ... + ...
3879 = ... + ... + ... + ...
2906 = ... + ... + ... + ...
8780 = ... + ... + ... + ...
7122 = ... + ... + ... + ...
9328 = ... + ... + ... + ...

D	H	T	E

2 Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

8018 → .....
7618 → .....
1008 → .....
9873 → .....
7046 → .....
5609 → .....
4321 → .....
6890 → .....
2783 → .....
3690 → .....
8190 → .....
1101 → .....
6392 → .....
9012 → .....
2791 → .....
1101 → .....

3 Welke DHTE-kaarten zijn gebruikt?

D	H	T	E
2	9	4	7
4	6	4	6



4 Vul het DHTE-schema in. Splits de getallen.

Inwonersaantallen per 1 januari 2017

	D	H	T	E
Ameland: 3633				
Beemster: 9205				
Renswoude: 5101				
Baarle-Nassau: 6657				

2017 = ... + ... + ... + ...

..... = ... + ... + ... + ...

..... = ... + ... + ... + ...

..... = ... + ... + ... + ...

..... = ... + ... + ... + ...

5 Kruis het juiste getal aan.

In welk getal heeft het cijfer 8 de hoogste waarde?	1283 ☐	851 ☐	9258 ☐
In welk getal heeft het cijfer 3 de hoogste waarde?	3497 ☐	4013 ☐	93 ☐
In welk getal heeft het cijfer 1 de laagste waarde?	9515 ☐	157 ☐	7541 ☐
In welk getal heeft het cijfer 4 de laagste waarde?	543 ☐	6430 ☐	4872 ☐

6 S Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

2 2 4 3

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4

4 4 3 2

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4

3 2 4 4

2000	3000	4000
200	300	400
20	30	40
2	3	4

GA VERDER →



7 S Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

5 6 3 5

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

6 3 5 3

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

3 3 5 6

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

3 5 3 6

3000	5000	6000
300	500	600
30	50	60
3	5	6

8 S Splits de getallen.

7530 = ... + ... + ... + ...

4671 = ... + ... + ... + ...

3590 = ... + ... + ... + ...

5036 = ... + ... + ... + ...

2215 = ... + ... + ... + ...

6127 = ... + ... + ... + ...

2108 = ... + ... + ... + ...

8950 = ... + ... + ... + ...

1435 = ... + ... + ... + ...

9424 = ... + ... + ... + ...

KIJK TERUG

Bedenk 4 getallen tot 10.000 waarin het cijfer 5 steeds een andere waarde heeft.

DOEL 1

- Je leert getallen tot 10.000 samenstellen met duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- Je leert getallen tot 10.000 schrijven in woorden en met cijfers.

HULP

	D	H	T	E	
drieduizend zeshonderd-vier-en-twintig	3	6	2	4	3000 + 600 + 20 + 4 = 3624

1 **Welke getallen kun je maken? Vul het DHTE-schema in. Schrijf het getal in woorden.**

Kleur in het schema de getallen met 8 honderdtallen.

4	0	0	0	3	0	0	2	0	6
8	0	0	0	8	0	0			

D	H	T	E	

2 **Schrijf in cijfers.**

	D	H	T	E
duizend vijfhonderd-acht-en-negentig				
achtduizend zeven-en-zestig				
vijfduizend drie				
vierduizend achthonderd-zes				
zesduizend zevenhonderd-vier-en-veertig				
drieduizend vierhonderd-twintig				
tweeduizend negen-en-dertig				
duizend en-één				

GA VERDER →

3 Hoeveel is het samen?

2000 + 400 + 50 + 9 = ☐	70 + 3000 + 8 + 900 = ☐	1000 + 700 + 60 + 1 = ☐
8000 + 3 + 90 = ☐	600 + 90 + 3 = ☐	500 + 2000 + 40 = ☐
80 + 7000 + 300 + 2 = ☐	20 + 4000 + 2 + 500 = ☐	5000 + 5 + 500 = ☐

4 Welke getallen kun je maken?

Gebruik alle cijfers. Een cijfer mag elke waarde maar 1 keer hebben.

3	6	8	4

D	H	T	E

1	2	5	9

D	H	T	E

7	0	8	1

D	H	T	E



5 S **Hoeveel is het samen?**

400 + 60 + 3 + 7000 = ...

80 + 900 + 3000 + 1 = ...

7 + 600 + 50 + 1000 = ...

200 + 30 + 8000 = ...

40 + 2 + 700 = ...

70 + 8 + 400 + 2000 = ...

500 + 10 + 9000 = ...

3 + 700 + 6000 = ...

4000 + 800 + 6 + 40 = ...

5000 + 300 + 1 + 50 = ...

6 S **Schrijf in woorden.**

4307 .....

9901 .....

7314 .....

2050 .....

8700 .....

5432 .....

6060 .....

10.000 .....

KIJK TERUG

Waarmee kun je meer nieuwe getallen maken, met de cijfers of met de DHTE-kaarten? Leg je antwoord uit.

3	7	8	1

.....

.....

.....

.....

.....

3000	700	80	1

.....

.....

.....

.....

.....

DOEL 2

- Je leert sommen als 1200 + 1300, 4500 – 1200, 3 × 700 en 4500 : 9 vlot uitrekenen door te rekenen met de kleine som.

HULP

65 + 14 = 79

6500 + 1400 = 7900

6 × 8 = 48

6 × 800 = 4800

65 – 12 = 53

6500 – 1200 = 5300

63 : 9 = 7

6300 : 9 = 700

1 **Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

……

2400 + 1200 = ……..

……

3 × 800 = ……..

……

8500 – 1400 = ……..

……

4500 : 9 = ……..

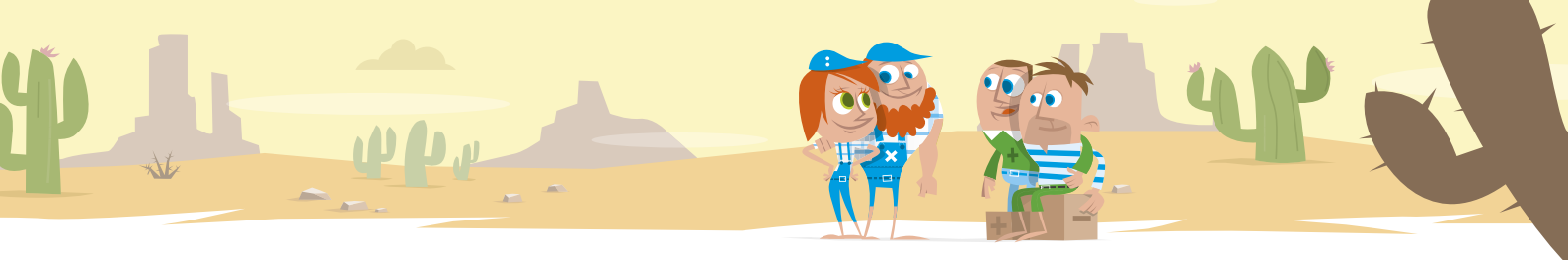
2 **Bedenk 3 grote sommen die bij de kleine som passen.**

3 + 4 = 7

7 – 2 = 5

4 × 2 = 8

8 : 4 = 2



3 **Reken uit met de kleine som.**

27 + 42 = ...

2700 + 4200 = ...

58 – 35 = ...

5800 – 3500 = ...

42 + 35 = ...

4200 + 3500 = ...

72 – 42 = ...

7200 – 4200 = ...

4 **Reken uit met de kleine som.**

7 × 6 = ...

7 × 600 = ...

81 : 9 = ...

8100 : 9 = ...

8 × 9 = ...

8 × 900 = ...

56 : 8 = ...

5600 : 8 = ...

5 S **Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

.....

2300 + 400 = ...

.....

5800 – 400 = ...

.....

3400 + 500 = ...

.....

6700 – 200 = ...

.....

5600 + 500 = ...

.....

8500 – 700 = ...

.....

6400 + 800 = ...

.....

3600 – 900 = ...

.....

7700 + 500 = ...

.....

4300 – 800 = ...

GA VERDER →



6 S **Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

4 × 300 = ……..

3 × 700 = ……..

9 × 500 = ……..

7 × 400 = ……..

6 × 800 = ……..

9 × 700 = ……..

2400 : 3 = ……..

1500 : 5 = ……..

3200 : 4 = ……..

8100 : 9 = ……..

4900 : 7 = ……..

5600 : 8 = ……..

KIJK TERUG

Aan welke kleine som denk je bij 4800 – 1200? ……

Aan welke kleine som denk je bij 6400 + 2500? ……

DOEL 2

- Je leert sommen als 1200 + 1300, 4500 − 1200, 3 × 700 en 4500 : 9 vlot uitrekenen door te rekenen met de kleine som.

HULP

65 + 15 = 80

6500 + 1500 = 8000

65 − 15 = 50

6500 − 1500 = 5000

5 × 8 = 40

5 × 800 = 4000

40 : 5 = 8

4000 : 5 = 800

1 Reken uit met de kleine som.

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

……

3200 + 2500 = ……..

……

4 × 700 = ……..

……

9600 − 5400 = ……..

……

8000 : 4 = ……..

2 Bedenk 3 grote sommen, die bij de kleine som passen.

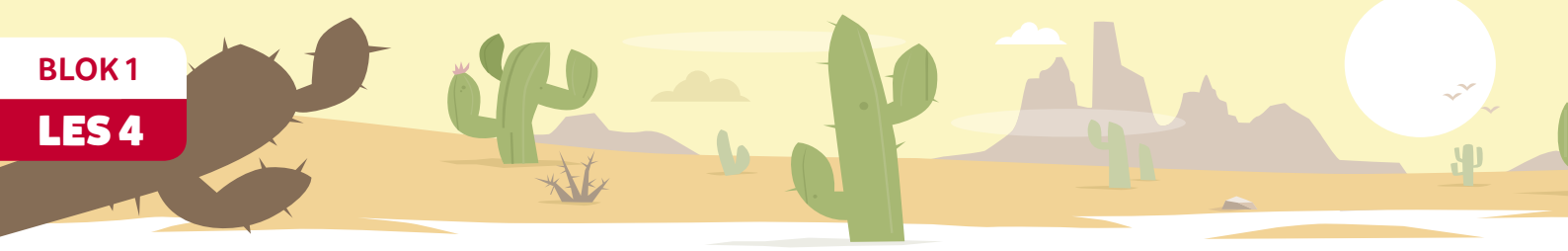
6 + 3 = 9

8 − 5 = 3

3 × 2 = 6

9 : 3 = 3

GA VERDER



3 **Reken uit met de kleine som.**
Schrijf de kleine som in de denkwolk.

…… 3600 + 700 = ……

…… 6500 – 800 = ……

…… 4300 + 1500 = ……

…… 8600 – 2500 = ……

4 **Reken uit met de kleine som.**
Schrijf de kleine som in de denkwolk.

…… 2 × 600 = ……

…… 1800 : 3 = ……

…… 5 × 500 = ……

…… 1200 : 4 = ……

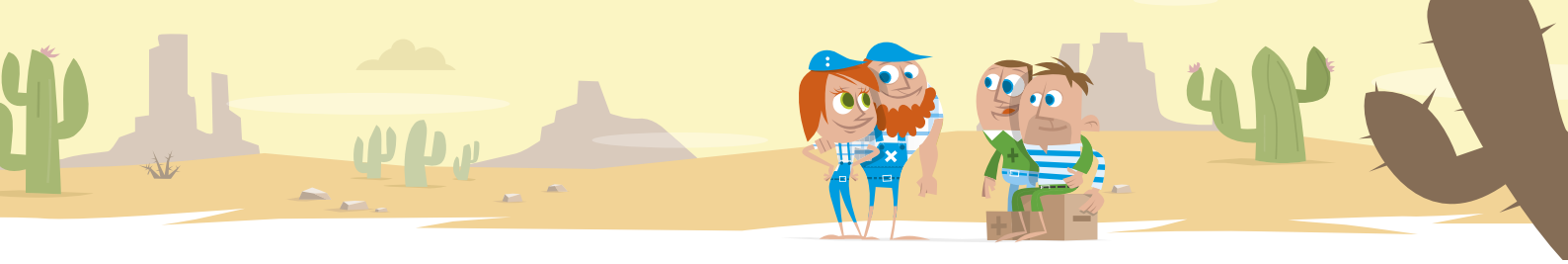
5 S **Reken uit. Denk aan de kleine som.**

130 + 120 = ……
240 + 350 = ……
450 + 230 = ……
360 + 530 = ……
610 + 360 = ……

490 – 250 = ……
580 – 420 = ……
750 – 310 = ……
970 – 450 = ……
860 – 130 = ……

3500 + 700 = ……
8200 + 900 = ……
4400 + 800 = ……
7300 + 900 = ……
5600 + 500 = ……

2600 – 700 = ……
7400 – 800 = ……
6100 – 500 = ……
9200 – 700 = ……
8300 – 400 = ……



6 S **Reken uit. Denk aan de kleine som.**

4300 + 2600 = ……..
5600 + 1200 = ……..
3400 + 5100 = ……..
7500 + 2300 = ……..
4200 + 5700 = ……..

5200 – 3200 = ……..
6500 – 2200 = ……..
7600 – 1500 = ……..
8900 – 3600 = ……..
3800 – 1500 = ……..

7 S **Reken uit. Denk aan de kleine som.**

3 × 2000 = ……..
7 × 400 = ……..
3 × 900 = ……..
2 × 4000 = ……..
5 × 700 = ……..

6 × 800 = ……..
4 × 600 = ……..
3 × 3000 = ……..
8 × 700 = ……..
9 × 400 = ……..

4900 : 7 = ……..
7200 : 8 = ……..
3600 : 4 = ……..
4200 : 6 = ……..
2400 : 3 = ……..

3500 : 5 = ……..
2100 : 7 = ……..
4500 : 9 = ……..
6300 : 7 = ……..
6400 : 8 = ……..

8 **Bedenk zelf.**

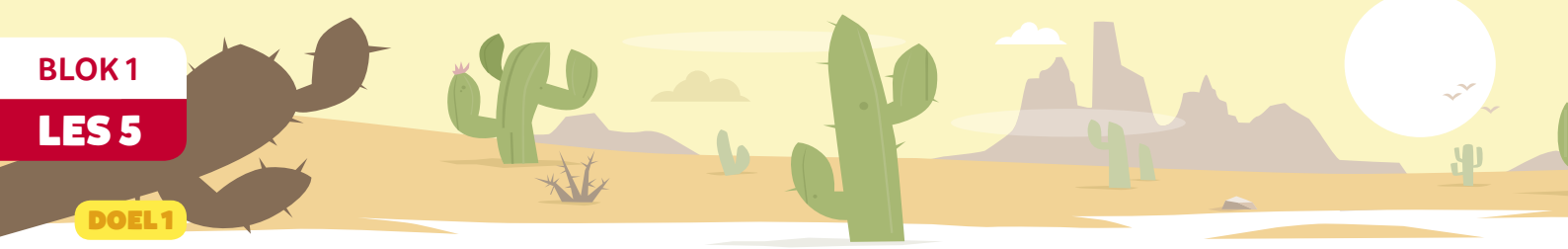
…… × …… = ……
…… × …… = ……

…… : …… = ……
…… : …… = ……

KIJK TERUG

Aan welke kleine som denk je bij 4800 : 8? ……

Aan welke kleine som denk je bij 7 × 4000? ……



1 Welke getallen kun je maken? Vul het DHTE-schema in.

1 0 0 0	6 0 0 0
3 0 0	5 0 0
2 0	8 0
1	9

D	H	T	E

2 Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

3456 →	1509 →	6123 →	2049 → .....
4566 →	9015 →	3261 →	6542 → .....
7912 →	5740 →	8431 →	8731 → .....
8917 →	6434 →	4896 →	6429 → .....

3 Hoeveel is het samen?

50 + 400 + 7000 + 2 = ...	30 + 300 + 3 + 1000 = ...
80 + 900 + 1000 + 1 = ...	5 + 5000 + 90 + 700 = ...
300 + 60 + 7 + 9000 = ...	3000 + 70 + 6 = ...
3 + 40 + 800 + 2000 = ...	80 + 600 + 7000 + 4 = ...
6000 + 5 + 10 = ...	500 + 3 + 20 + 4000 = ...

4 Schrijf in cijfers.

	D	H	T	E
achtduizend zeven-en-zestig				
vijfduizend drie				
vierduizend achthonderd-zes				
zesduizend zevenhonderd-vier-en-veertig				
drieduizend zeshonderd				

TUSSENSTAND

Kun je getallen tot 10.000 splitsen? ☺ ☺ ☺

Kun je getallen tot 10.000 samenvoegen? ☺ ☺ ☺



DOEL 2

1 Reken uit. Denk aan de kleine som.

3500 + 2300 = ...
7300 + 900 = ...
5400 + 1600 = ...
4600 + 800 = ...

4400 – 2300 = ...
5500 – 700 = ...
6800 – 1800 = ...
9700 – 5400 = ...

3200 + 5800 = ...
4200 + 2500 = ...
2600 + 800 = ...
8400 + 700 = ...

6700 – 3400 = ...
4500 – 2500 = ...
9600 – 800 = ...
7000 – 400 = ...

2 Reken uit. Denk aan de kleine som.

5 × 700 = ...
7 × 600 = ...
3 × 900 = ...
8 × 800 = ...

2400 : 3 = ...
3000 : 5 = ...
2800 : 4 = ...
5400 : 6 = ...

6 × 300 = ...
5 × 600 = ...
3 × 700 = ...
7 × 400 = ...

4500 : 5 = ...
4200 : 7 = ...
8100 : 9 = ...
3600 : 9 = ...

3 Wat staat er onder de vlek?

4200 + ▭ = 9400
3600 + ▭ = 4200

6600 – ▭ = 4200
3900 – ▭ = 3000

▭ + 2500 = 5000
▭ + 400 = 8300

▭ – 300 = 4900
▭ – 4600 = 3200

4 Wat staat er onder de vlek?

▭ : 3 = 600
▭ : 6 = 400

▭ : 4 = 900
▭ : 8 = 400

5 × ▭ = 2500
7 × ▭ = 5600

6 × ▭ = 5400
9 × ▭ = 1800

TUSSENSTAND

Kun je sommen als 1200 + 1300, 4500 – 1200, 3 × 700 en 4500 : 9 vlot uitrekenen door te rekenen met de kleine som? ☺☺☺

REKENPLEIN





Maak 3 nieuwe getallen.

Gooi met een dobbelsteen.
Schrijf het cijfer dat je gooit in 1 van de 12 lege vakjes.
Kijk goed waar je het cijfer plaatst.
Probeer het in 12 beurten.

een getal tussen 0 en 2000	een getal tussen 2000 en 4000	een getal tussen 4000 en 6000
☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐

Maak nu 4 nieuwe getallen.

Probeer het in 16 beurten.

een getal tussen 0 en 1500	een getal tussen 1500 en 3000	een getal tussen 3000 en 4500	een getal tussen 4500 en 6000
☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐

Wat is het geheime getal?

Maak tweetallen.
Speel dit spel.



__ Dit cijfer zit in het getal, op deze plek.
Dit cijfer zit in het getal, maar op een andere plek.
↑ Het getal is hoger.
↓ Het getal is lager.
In een getal staan geen dubbele cijfers.

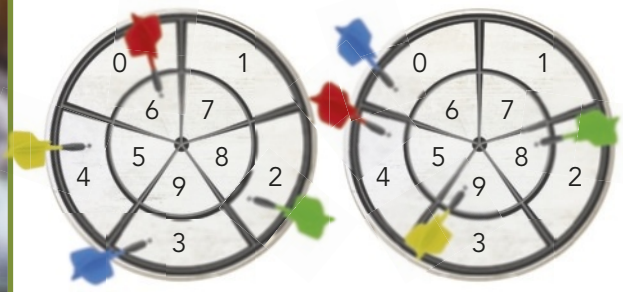
3579 ↑	2851 ↓
4126 ↑	2456 ↑
.....	2753 ↑
	.....
1234 ↑	7983 ↑
5687 ↑	9654 ↓
.....	.....

Welk getal?

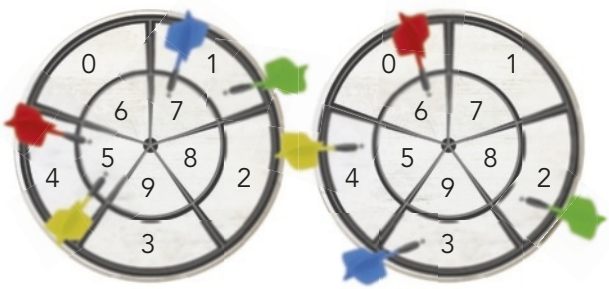
Vul in.



Rood is een duizendtal.
Groen is een honderdtal.
Blauw is een tiental.
Geel is een eenheid.



....



....

Bedenk steeds 3 verschillende sommen bij de hulpsom.
Je mag alleen nullen toevoegen.

Het antwoord is groter dan 5000.

4 + 5

4 ..... + 5 ..... = ...
4 ..... + 5 ..... = ...
4 ..... + 5 ..... = ...

Het antwoord is groter dan 100.

4 × 5

4 ..... × 5 ..... = ...
4 ..... × 5 ..... = ...
4 ..... × 5 ..... = ...

Het antwoord ligt tussen 100 en 15.000.

4 × 3

4 ..... × 3 ..... = ...
4 ..... × 3 ..... = ...
4 ..... × 3 ..... = ...

Het antwoord ligt tussen 65 en 10.000.

4 + 3

4 ..... + 3 ..... = ...
4 ..... + 3 ..... = ...
4 ..... + 3 ..... = ...

Bedenk steeds 3 sommen met als antwoord 2400.

..... 00 + ... 00 = 2400
.... 000 + ... 00 = 2400
..... 0 + ... 0 = 2400

.... 0 × .... 0 = 2400
.... 0 × .... 0 = 2400
.... 0 × .... 0 = 2400

.... × ..... 00 = 2400
.... 0 × ..... 0 = 2400
.... 00 × .... = 2400

Bedenk deelsommen.

..... 00 : .... = 500
..... 00 : .... = 500
.... 000 : .... = 500

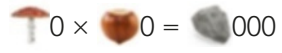
..... 0 : .... = 40
..... 0 : .... = 40
.... 00 : .... 0 = 40

..... 00 : .... = 2000
..... 000 : .... = 2000
.... 000 : .... = 2000

Welk getal hoort erbij?

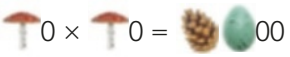


3









Welk cijfers ontbreken er nog?

.... en ....

Bedenk geheime tekens voor deze cijfers.
En maak nu zelf een raadsel voor deze cijfers.

Een dophert?