



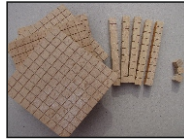
Zahlen bauen

1

Ihr braucht:

- Zahlaufsteller
- Hunderterplatten
- Zehnerstangen
- Einerwürfel

★ Ein Partner legt eine Zahl mit dem Material.



★ Der Partner stellt die Zahl mit den Zahlaufstellern dar.



★ Jetzt schiebt ihr die Zahlaufsteller zusammen und nennt die Zahl.



★ Jeder zeigt und nennt 5 Zahlen.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf



Zahldarstellung

2

Ihr braucht:

- Wendekarten



- Zahlaufsteller

★ Teilt euch die Karten auf. Wechselt euch ab.

★ Nenne die Zahl in H, Z und E. (4H, 6Z, 7E)
Nenne dann das Zahlwort und der Partner kontrolliert mit der Rückseite.

★ Wenn die Antwort richtig war, legt der Partner die Karte nach rechts. Karten, die du falsch beantwortest hast, legt er nach links.

★ Alle Karten, die links liegen, bearbeitest du noch einmal. Benutze die Zahlaufsteller.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf



Zahlwort 1

3

Ihr braucht:

- Zahlwortkarten

siebenhundertzweiundneunzig

- Zahlaufsteller

★ Teilt euch die Karten auf. Wechselt euch ab.

★ Lest das Zahlwort vor und stellt die Zahlaufsteller dazu.

★ Kontrolliert gemeinsam.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

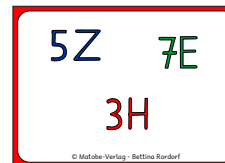


Stellenwert

4

Ihr braucht:

- Wendekarten



- Zahlaufsteller

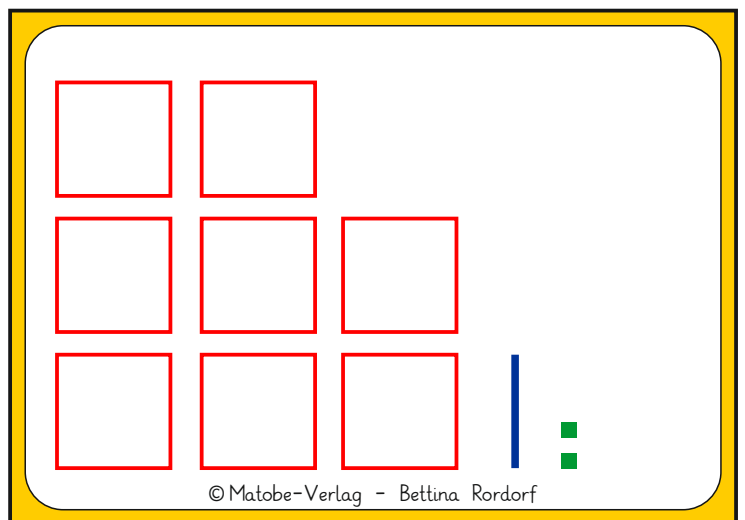
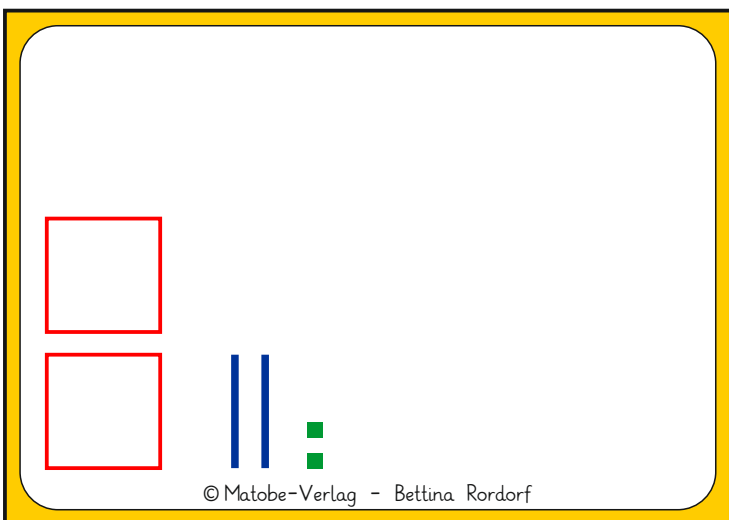
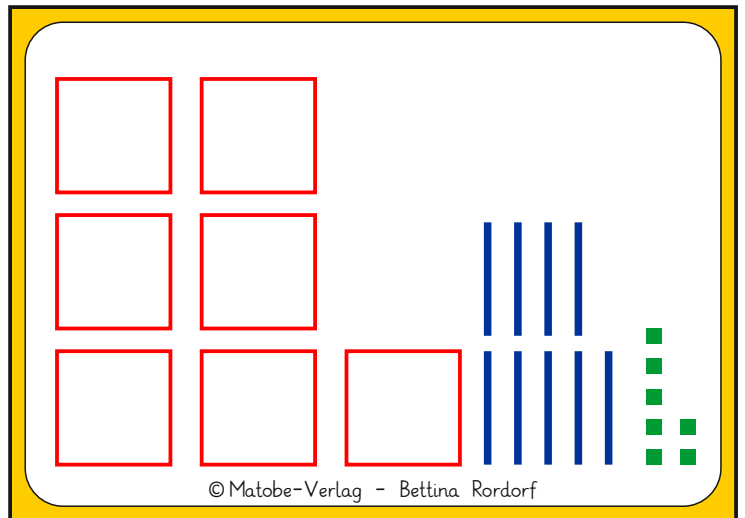
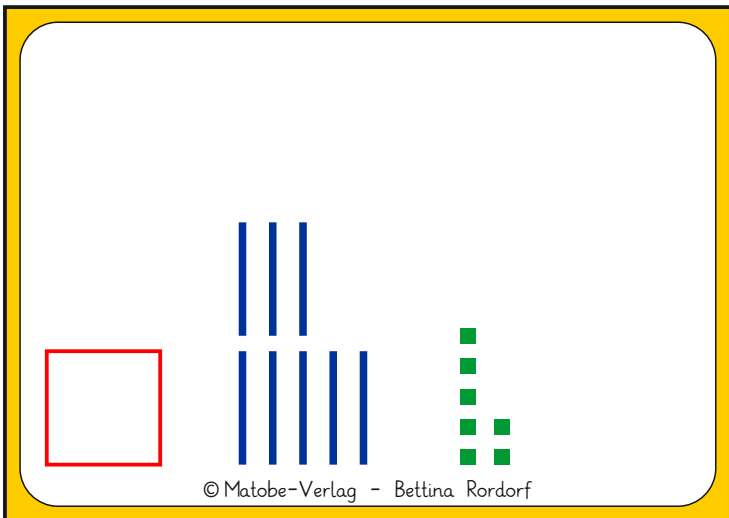
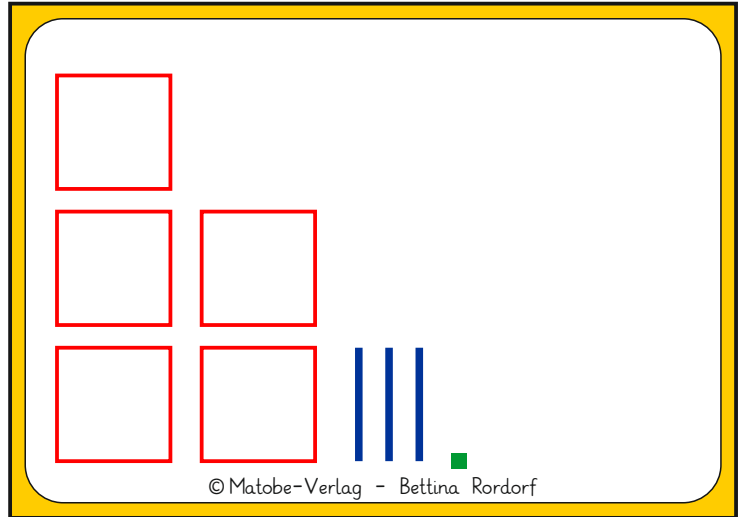
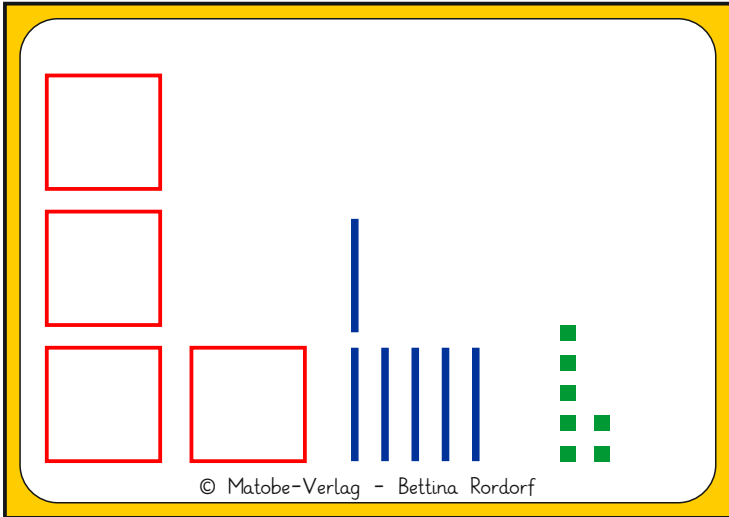
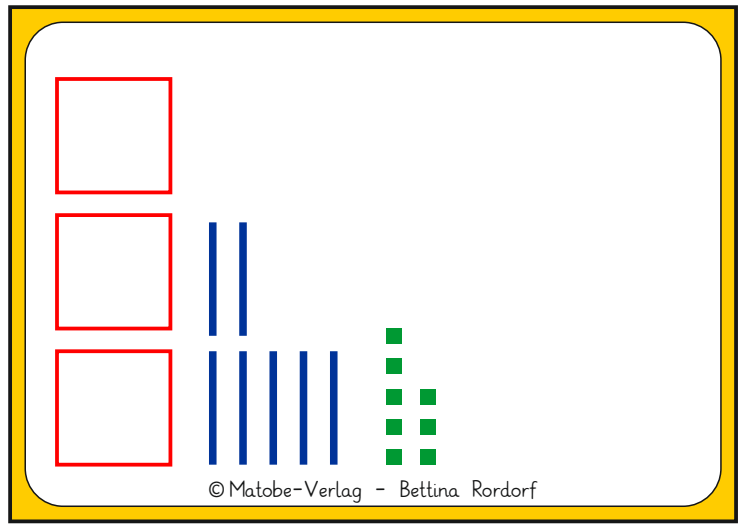
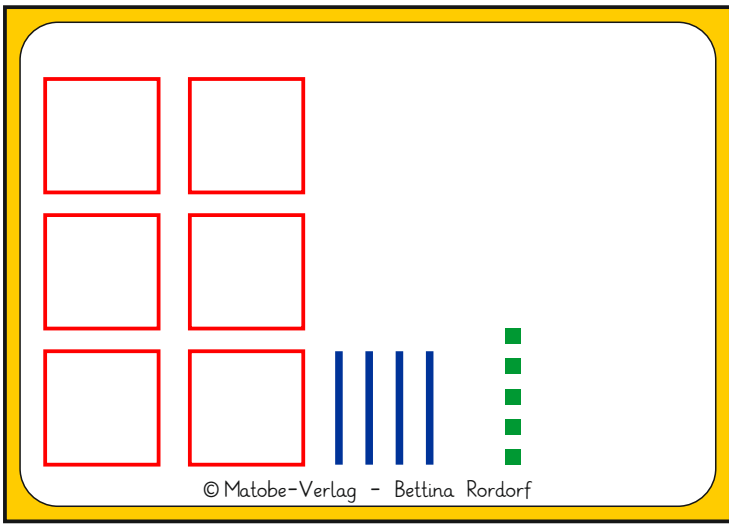
★ Teilt euch die Karten auf. Wechselt euch ab.

★ Nenne die Zahl in H, Z und E. (3H, 5Z, 7E)
Nenne dann das Zahlwort und der Partner kontrolliert mit der Rückseite.

★ Wenn die Antwort richtig war, legt der Partner die Karte nach rechts. Karten, die du falsch beantwortest hast, legt er nach links.

★ Alle Karten, die links liegen, bearbeitest du noch einmal. Benutze die Zahlaufsteller.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf



Lege die Zahl.

378

Lege die Zahl.

645

Lege die Zahl.

531

Lege die Zahl.

467

Lege die Zahl.

797

Lege die Zahl.

187

Lege die Zahl.

812

Lege die Zahl.

222

4H
2Z 3E

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

4E
6H 8Z

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

5H
4E

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

3Z
6H

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

4Z 8H
7E

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

3E
9H

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

5Z 7E
3H

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

3H
3Z

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

684

423

630

504

903

847

330

357

Wie heißt die Zahl ?

5

<input checked="" type="radio"/> 256	vierhundertsechundsiebzig
<input type="radio"/> 476	vierhundertsiebenundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 674	sechshundertsiebenundvierzig
<input checked="" type="radio"/> 647	zweihundertsechsfünfzig
<input checked="" type="radio"/> 467	zweihundertfünfundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 265	sechshundertvierundsiebzig

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Wie heißt die Zahl ?

6

<input checked="" type="radio"/> 665	fünfhundertsechsfünfzig
<input type="radio"/> 556	sechshundertsechsfundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 656	fünfhundertfünfundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 565	sechshundertfünfundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 666	fünfhundertfünfundfünfzig
<input checked="" type="radio"/> 555	sechshundertsechsfundfünfzig

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Wie heißt die Zahl ?

7

<input checked="" type="radio"/> 533	dreihundertdreifünfzig
<input type="radio"/> 353	dreihundertfünfdreißig
<input checked="" type="radio"/> 535	fünfhundertfünfdreißig
<input checked="" type="radio"/> 335	fünfhundertdreifünfzig
<input checked="" type="radio"/> 553	dreihundertdreifunddreißig
<input checked="" type="radio"/> 333	fünfhundertdreifunddreißig

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf







Wie heißt die Zahl ?

8

<input checked="" type="radio"/> 406	sechshundertvierzig
<input type="radio"/> 604	vierhundertsechzig
<input checked="" type="radio"/> 640	vierhundertsechsfundvierzig
<input checked="" type="radio"/> 460	vierhundertsechs
<input checked="" type="radio"/> 464	vierhundertvierundsechzig
<input checked="" type="radio"/> 446	sechshundertvier

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									20
21									30
31									40
41									50
51									60
61									70
71									80
81									90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1

63

61

49







22

86

85

68

16

101				105					110
111				115					120
121				125					130
131				135					140
141				145					150
151				155					160
161				165					170
171				175					180
181				185					190
191				195					200

2

143

123

193

149

162

159







117

166



Nachbarzehner







1

240 <  < 250	234
250 <  < 260	423
230 <  < 240	243
320 <  < 330	333
330 <  < 340	254
420 <  < 430	323

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Nachbarzehner







2

330 <  < 340	314
350 <  < 360	417
320 <  < 330	433
410 <  < 420	327
430 <  < 440	354
310 <  < 320	332

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Nachbarzehner







3

460 <  < 470	384
450 <  < 460	459
490 <  < 500	573
560 <  < 570	463
570 <  < 580	494
380 <  < 390	567

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Nachbarzehner

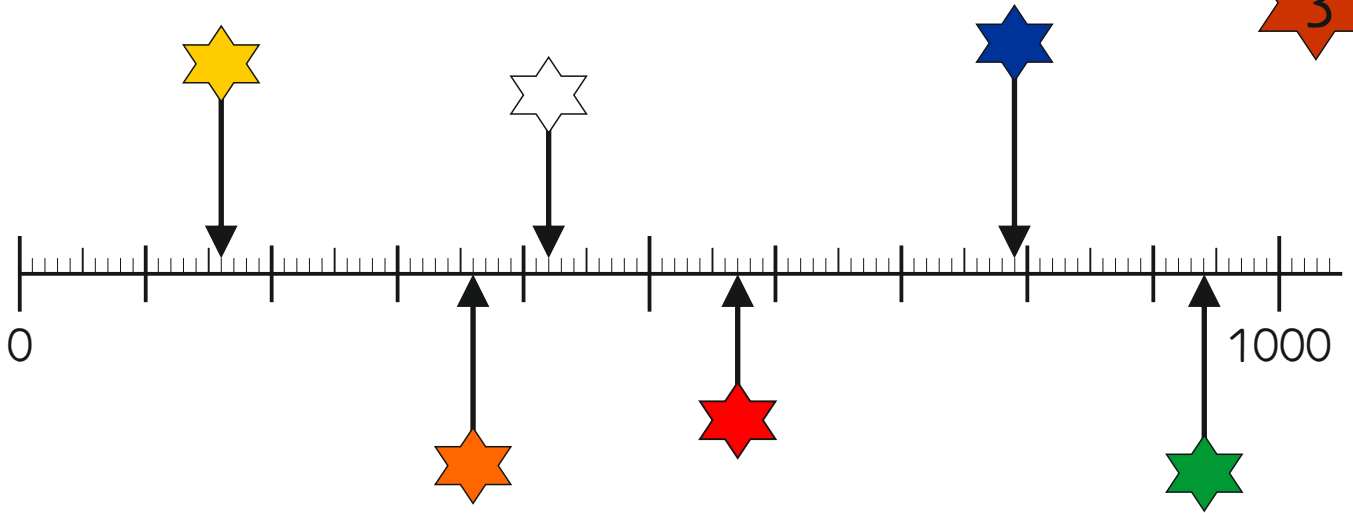
4

580 <  < 590	591
570 <  < 580	639
630 <  < 640	573
640 <  < 650	643
590 <  < 600	584
520 <  < 530	523

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf



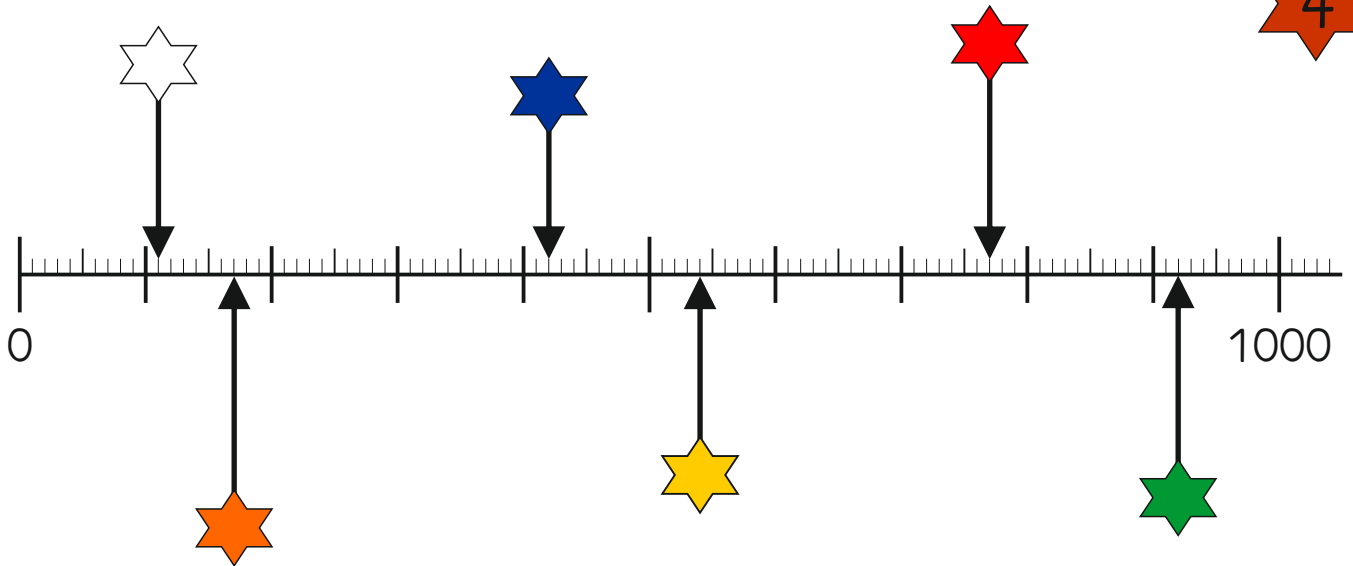
3



160	360	420	520	570	790	940	990
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf


4




90	110	170	420	540	770	870	920
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf




Die Zahl hat als  Quersumme 10. Eine Ziffer ist 0. Der Zehner ist 4mal so groß wie der Hunderter.


© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Die gesuchte Zahl hat  die drei größten unterschiedlichen Ziffern. Es ist die kleinste Zahl mit diesen Ziffern.


© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Der Zehner ist 6. Der  Hunderter ist um 2 kleiner als der Zehner, der Einer ist um 2 größer als der Zehner.


© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Der Einer und der  Hunderter sind gleich groß und sind zusammen 8. Der Zehner ist die Hälfte von dem Einer.


© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Der Einer der gesuchten  Zahl ist 5. Der Hunderter ist um 3 kleiner, der Zehner ist um 3 größer als der Einer.


© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Die gesuchte Zahl hat  6 Hunderter. Der Zehner ist die Hälfte des Hunderters und der Einer ist das Dreifache des Zehners.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Der Zehner ist 6. Der  Hunderter ist um 3 größer. Der Einer ist um drei kleiner als der Zehner.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

Der Zehner ist die kleinste  der drei Ziffern. Der Einer ist die größte der drei Ziffern. Die Summe von Hunderter und Zehner ist 9. Die Differenz zwischen Hunderter und Zehner ist 5. Die Summe aller drei Ziffern ist 18.

© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

789

280

424

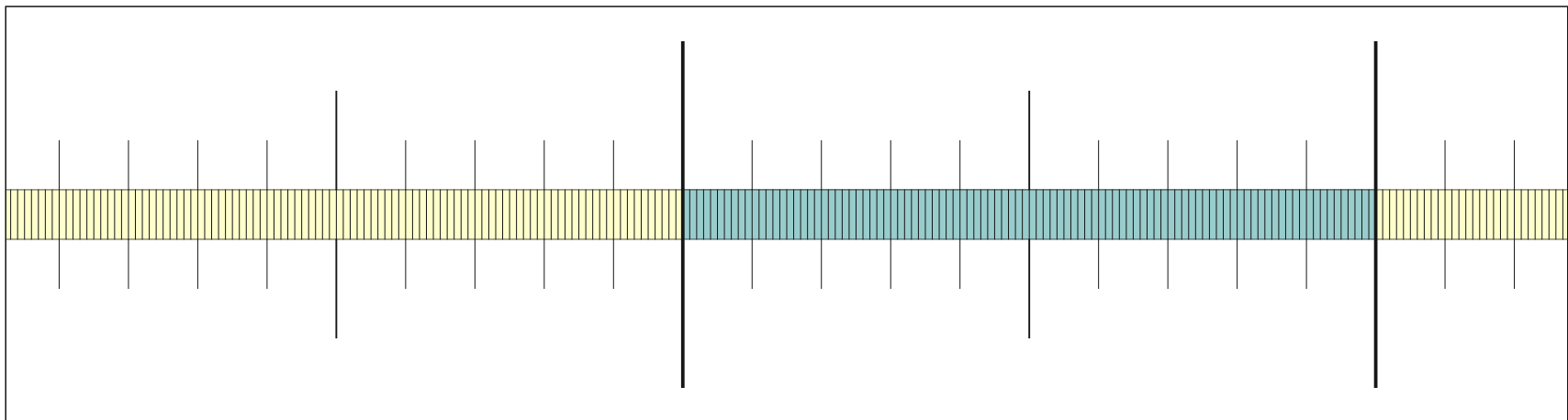
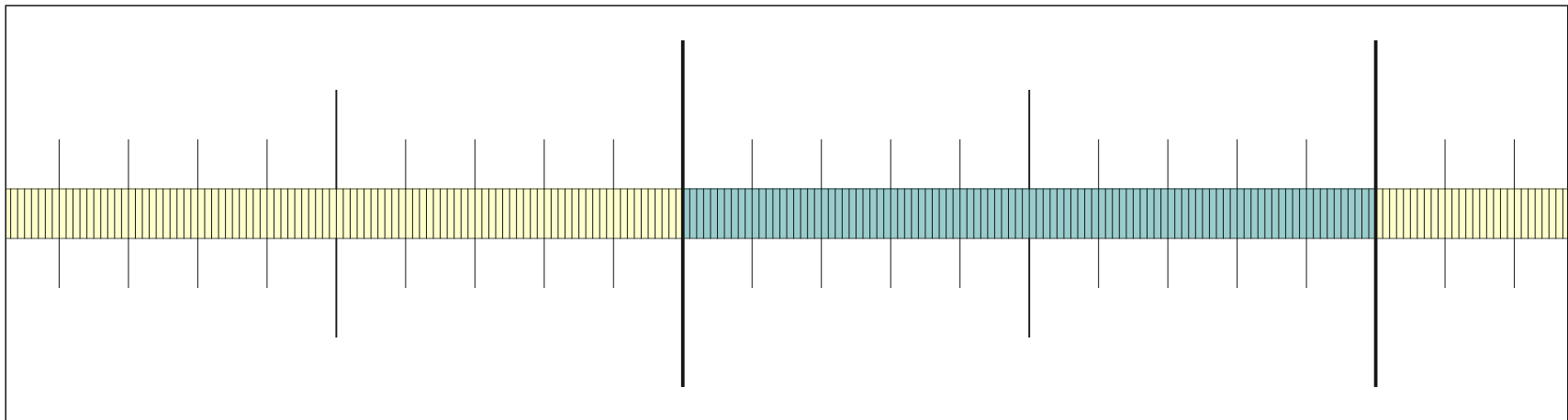
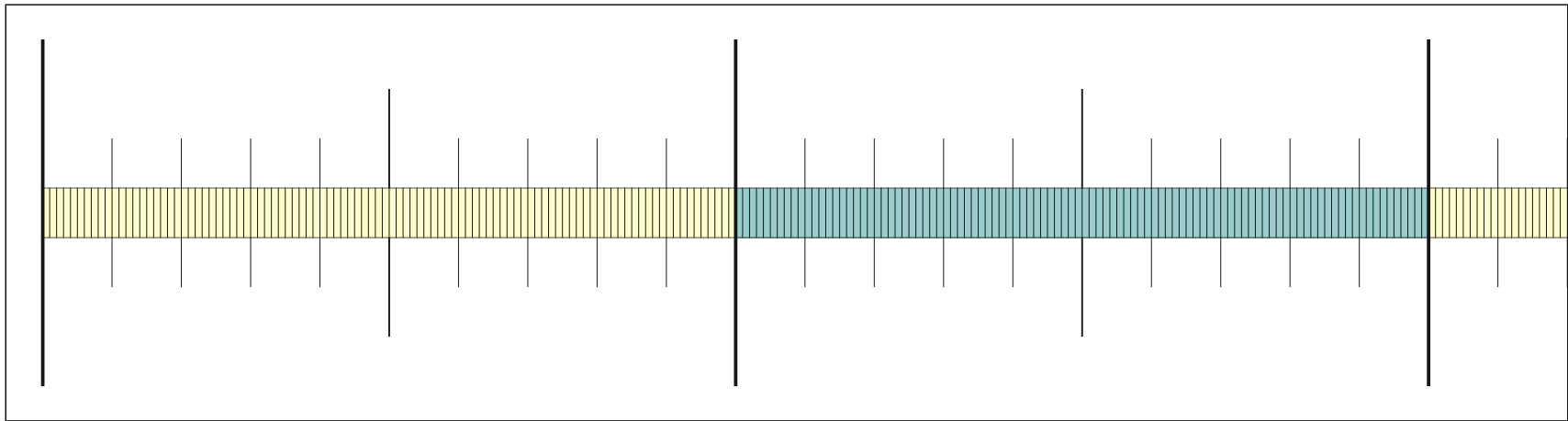
468

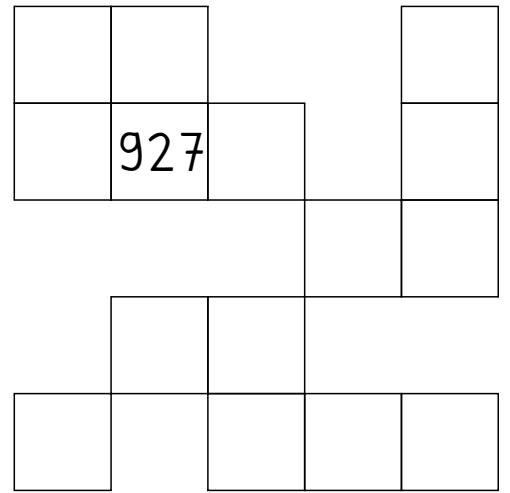
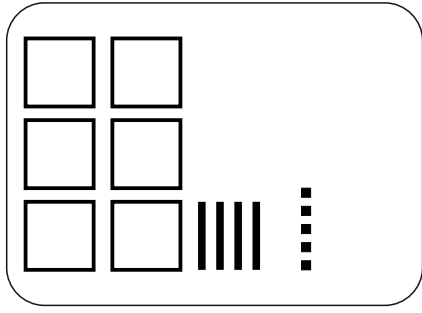
639

285

729

963





123

ZR 1000

5H+3Z+1E

623

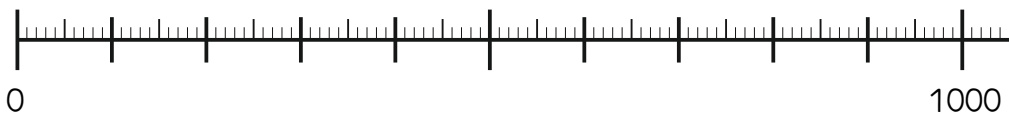
Heft
von

407

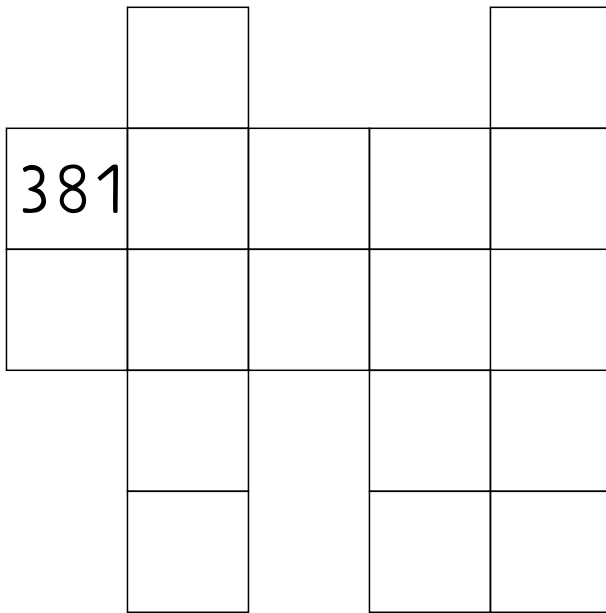








888

fünfhunderteinunddreißig









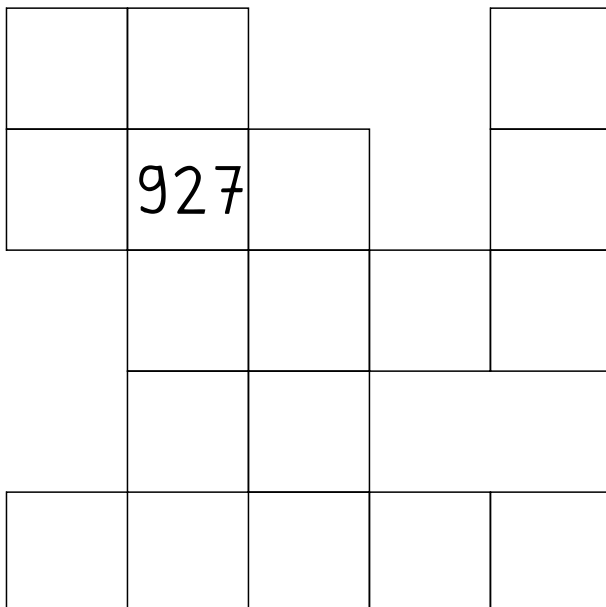
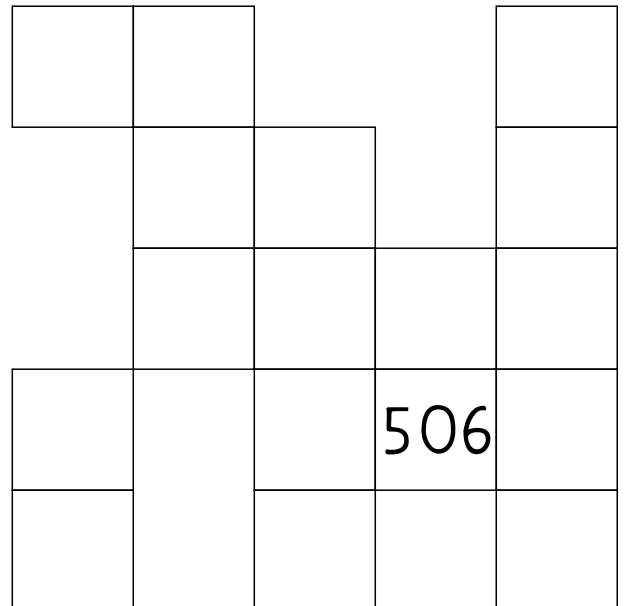
Zeichne die Zeichen in die Ausschnitte.









	404
	392
	375
	415
	402
	383

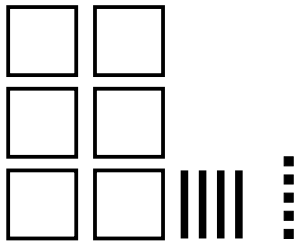
© Matobe-Verlag - Bettina Rordorf

	484
	477
	495
	513
	473
	497



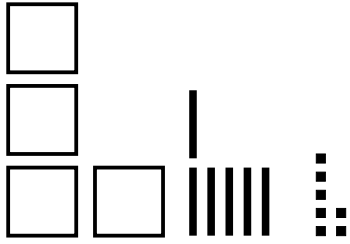
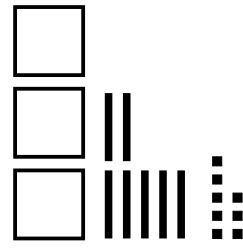
	916
	959
	940
	956
	948
	920

Male das Mengenbild und die Zahl in der gleichen Farbe an.



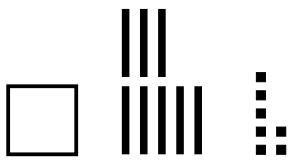
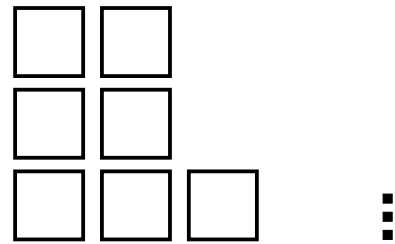
$$6H+4Z+5E$$

$$7H+3E$$



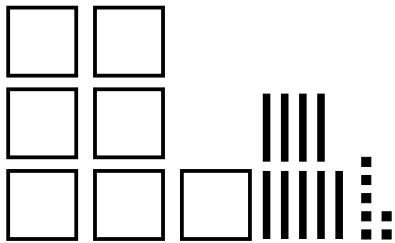
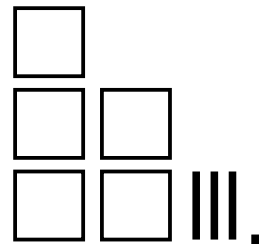
$$3H+7Z+8E$$

$$4H+6Z+7E$$



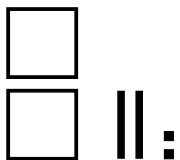
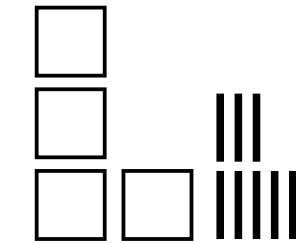
$$1H+8Z+7E$$

$$4H+8Z$$



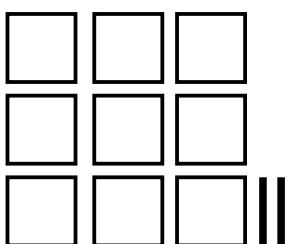
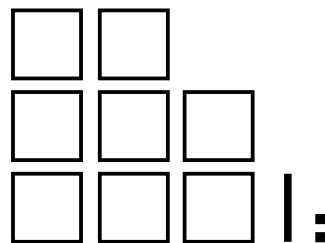
$$7H+9Z+7E$$

$$2H+7Z+9E$$



$$5H+3Z+1E$$

$$2H+2Z+2E$$



$$9H+2Z$$

$$8H+1Z+2E$$

