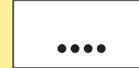
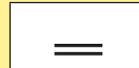


Schriftzeichen

Vor mehr als einer Million Jahren gab es noch keine Zahlen. Die Menschen haben trotzdem schon gezählt und ihre Ergebnisse zum Beispiel als Striche in Knochen geritzt.

Als die Menschen begannen Waren zu kaufen und zu verkaufen, wurde das Zählen mit Strichen unübersichtlich. Deswegen erfanden die Völker verschiedene Zeichen für die Ziffern.

Bei den Maya sahen die Zeichen so aus:

						
0	1	2	3	4	5	6
						
7	8	9	10	11	12	13
						
14	15	16	17	18	19	20

1 Schreibe Zahlen wie die Maya.

22

40

56

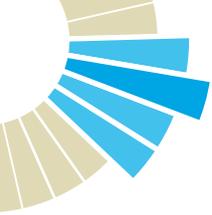
38

79

100

2 Denke dir eigene Zahlen aus, die du wie die Maya schreibst. Zeige deine Mayaschriften einem anderen Kind.





Sudoku

2	1	4	3
4			1
1			4
3	4	1	2

In jeder **Zeile**, **Spalte** und jedem kleinen **Quadrat** darf jede Zahl nur einmal vorkommen.

3

1			
2			4
4			2
3	2		

4			
	3	4	
	4	3	
	1		4

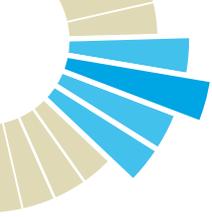
		3	
			2
1		2	
2			4

4



	9	2	8	1	7	3	6	5
8	1	3	5		4	7	9	
6	7	5	9	2	3	4	8	1
9	5	4		8	1	2	3	7
2		1	3		9	6		4
7	3	6	2	4		8	1	9
5	2	9		3	6	1	4	8
	4	8	1	5	2	9	7	6
1	6	7	4	9	8	5	2	





Sudoku

1. Halbzeit
Sudoku 2



1. Halbzeit
Sudoku 3

9	8		2	3	1		5	4
3	7	2	8		5	9	1	6
1	5	4	9		6	3	8	2
4	6	9	5		2	8	3	7
				8				
8	3	1	7		4	6	2	5
6	9	3	4		8	5	7	1
5	4	8	1		7	2	9	3
2	1		3	5	9		6	8

6		4		7		5	3	2
3	2	9			6		7	8
5	7	1	8	2		6	9	4
2	4	7	1	6		8	5	3
	9	3	2	4	5	7	1	
1	5	6		3	8	4	2	9
9	6	8		1	7	2		5
7	3		5			9	6	1
4	1	5		9		3		7

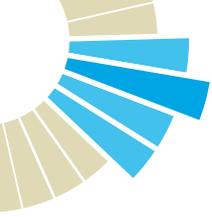
2. Halbzeit
Sudoku 4



2. Halbzeit
Sudoku 5

6		5		7		3		2
9	8	1	6		3	4	5	7
7	2	3	5	4	8	9	6	
4		6				5		9
			2	9	7			
3		2				7		8
8	3	4	9	5	2	1	7	6
1	5	7	3		6	2	9	4
2		9		1		8		5

3		1	5	2	6	4	9	8
	5	8		4	9		6	3
4		6	3	8	7	1	2	5
			7	5	1			
	1		8	6	3		7	
			2	9	4			
1	3	4	6	7	2	8		9
8	2		4	1		6	3	
7	6	5	9	3	8	2		1



Sudoku

Verlängerung
Sudoku 6



Verlängerung
Sudoku 7

8		7	3	1			2	
		1		4	5	8	9	
	5			9			1	7
	4		5	7	1	6	8	9
			8		9		4	
7	8	9	6	3	4			
1				5			6	
		5	1	6				
9	6			8	2	5		1

9	5	2		3		8	6	7
	8						3	
	3	7		6		4	9	
	6		2		1		4	
5				4				8
	4		8		9		1	
	2	5			6	9	7	
	7			2			8	
4	9	1		8		2	5	6

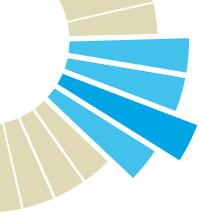
Elfmeterschießen
Sudoku 8



Elfmeterschießen
Sudoku 9

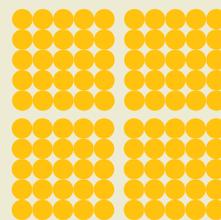
		3			6	9	1	
7		1		8		5		
5	6	8	9	3		7	4	2
6				9		8		
	8	7	5		4	6	9	
		4		6				5
8	1	9		4	5	3	6	7
		5	6	7		4		1
	7	6				2		

6	4		7		2		1	
		9	5				2	7
	7		6	8	9		4	
			3	7	6			
7	9	3	2		4	5	8	6
			8	9	5			
3	2		4	6	8		5	9
	8	7			3	2		
	5		9		7		3	1



Hunderterfeld

5 Setze richtig ein.



Im Hunderterfeld stehen die Zahlen von bis .

In einer Reihe werden die Zahlen immer um .

Bei den Zahlen in einer Reihe sind alle gleich.

In einer Spalte werden die Zahlen immer um .

In der letzten Spalte stehen nur glatte .

Bei den Zahlen in einer Spalte sind alle gleich.

6 Es passen immer nur 3 Sätze zu den Zahlen. Kreuze an.

57

,

67

,

77

,

87

- Die Zahlen stehen in einer Reihe.
- Die Zahlen stehen in einer Spalte.
- Die Zahlen sind Zehnerzahlen.
- Die Zahlen haben alle den gleichen Einer.
- Die Zahlen werden immer um 10 größer.

42

,

44

,

46

,

48

- Die Zahlen stehen in einer Spalte.
- Die Zahlen sind gerade.
- Die Zahlen haben alle die gleichen Zehner.
- Die Zahlen haben alle den gleichen Einer.
- Die Zahlen sind ohne Rest teilbar.