

Naam: _____

cijferen optellen: verbeter sleutel

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	2	4	3		1	2	3		3	7	8		4	4	9
+	3	2	6	+	6	5	4	+	3	2	1	+	5	2	0
	5	6	9		7	7	7		6	9	9		9	6	9

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	5	2	7		2	5	3		7	2	6		2	3	1
+	3	7	1	+	2	2	4	+	1	1	3	+	3	4	5
	8	9	8		4	7	7		8	3	9		5	7	6

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	2	4	9		3	6	9		5	4	3		2	7	3
+	4	2	0	+	5	2	0	+	1	1	2	+	6	2	4
	6	6	9		8	8	9		6	5	5		8	9	7

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	8	2	3		4	8	3		3	5	6		2	4	1
+	1	2	3	+	2	1	2	+	2	3	2	+	6	4	5
	9	4	6		6	9	5		5	8	8		8	8	6

Naam: _____

cijferen optellen met E overschrijding:
verbetersleutel

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1				1				1				1	
	1	3	8		2	3	6		3	7	4		2	3	9
+	2	4	5	+	1	2	5	+	5	1	6	+	6	2	1
	3	8	3		3	6	1		8	9	0		8	6	0

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1				1				1				1	
	6	6	6		3	7	5		3	3	4		6	2	6
+	2	2	5	+	5	1	8	+	1	2	8	+	2	5	8
	8	9	1		8	9	3		4	6	2		8	8	4

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1				1				1				1	
	3	6	7		6	5	4		7	8	9		2	4	3
+	4	1	4	+	3	3	6	+	1	0	3	+	4	4	8
	7	8	1		9	9	2		8	9	2		6	9	1

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1				1				1				1	
	2	4	9		2	3	4		4	2	2		5	2	3
+	5	4	3	+	7	5	6	+	5	6	9	+	2	6	8
	7	9	2		9	9	0		9	9	1		7	9	1

Naam: _____

cijferen optellen met 1 overschrijding: verbetersleutel

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1					1			1				1		
	2	4	4		4	5	6		3	8	5		2	7	3
+	1	8	3	+	2	2	4	+	1	3	2	+	3	3	3
	4	2	7		6	8	0		4	1	7		6	0	6

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1			1				1					1	
	2	4	6		4	9	9		1	4	6		7	5	5
+	2	4	7	+	1	2	0	+	6	8	2	+	2	3	6
	4	9	3		6	1	9		8	2	8		9	9	1

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1			1					1				1	
	3	7	9		2	7	5		8	6	2		3	1	6
+	3	1	3	+	3	3	4	+	1	2	9	+	6	2	5
	6	9	2		6	0	9		9	9	1		9	4	1

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1			1					1			1		
	4	5	9		7	9	5		2	4	9		7	3	5
+	1	3	2	+	1	2	2	+	6	2	6	+	1	7	3
	5	9	1		9	1	7		8	7	5		9	0	8

Naam: _____

cijferen optellen met 2 overschrijding:
verbetersleutel

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1			1	1			1	1			1	1	
	3	4	7		1	5	5		2	5	7		4	9	9
+	5	6	5	+	2	4	6	+	3	4	4	+	1	2	2
	9	1	2		4	0	1		6	0	1		6	2	1

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1			1	1			1	1			1	1	
	3	8	4		6	7	2		4	2	6		3	2	1
+	2	5	6	+	1	4	9	+	4	9	8	+	2	9	9
	6	4	0		8	2	1		9	2	4		6	2	0

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1			1	1			1	1			1	1	
	6	5	7		4	5	6		2	7	9		7	5	6
+	2	8	7	+	3	8	9	+	5	8	2	+	1	5	6
	9	4	4		8	4	3		8	6	1		9	1	2

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1			1	1			1	1			1	1	
	4	9	3		5	7	9		2	6	4		6	3	2
+	2	9	9	+	1	8	8	+	3	3	6	+	2	8	9
	7	9	2		7	6	7		6	0	0		9	2	1

Naam: _____

cijferen optellen door elkaar: verbeter sleutel

Er kan nu geen overschrijding zijn, er kan 1 keer overschrijding zijn of zelfs 2 keer.

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1							1	1					
	3	2	7		1	2	3		5	9	9		2	4	8
+	5	7	3	+	3	2	1	+	1	3	2	+	7	5	1
	9	0	0		4	4	4		7	3	1		9	9	9

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1							1					1	
	3	5	7		4	8	2		1	9	8		3	4	7
+	2	8	9	+	1	1	7	+	6	2	1	+	2	1	4
	6	4	6		5	9	9		8	1	9		5	6	1

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
		1			1	1									
	6	4	8		4	7	8		4	8	9		4	8	2
+	2	4	2	+	2	6	6	+	1	2	0	+	2	1	4
	8	9	0		7	4	4		5	9	9		6	9	6

	H	T	E		H	T	E		H	T	E		H	T	E
	1	1			1				1						
	3	9	8		4	8	6		2	6	5		3	4	2
+	2	2	2	+	3	2	2	+	1	8	4	+	3	2	4
	6	2	0		8	0	8		4	4	9		6	6	6

Cijferend vermenigvuldigen: verbeter sleutel

	H	T	E
	1	3	4
x			5
	1	2	
	6	7	0

	H	T	E
		7	5
x			6
		3	
	4	5	0

	H	T	E
	3	0	5
x			3
		1	
	9	1	5

	H	T	E
		7	8
x			3
		2	
	2	3	4

	H	T	E
	1	1	5
x			4
		2	
	4	6	0

	H	T	E
		4	8
x			6
		5	
	2	9	6

	H	T	E
	2	4	9
x			3
	1	2	
	7	4	7

	H	T	E
		9	6
x			4
		2	
	3	8	4

	H	T	E
	2	0	7
x			3
		2	
	6	2	1

	H	T	E
		6	9
x			5
		4	
<hr/>			
	3	4	5

	H	T	E
	1	4	8
x			3
	1	2	
<hr/>			
	4	4	4

	H	T	E
		7	6
x			4
	3	2	
<hr/>			
	3	0	4

	H	T	E
	2	0	7
x			2
		1	
<hr/>			
	4	1	4

	H	T	E
		9	3
x			5
		1	
<hr/>			
	4	6	5

	H	T	E
	2	6	4
x			3
	1	1	
<hr/>			
	7	9	2

	H	T	E
		8	4
x			4
		1	
<hr/>			
	3	3	6

	H	T	E
	1	1	2
x			4
<hr/>			
	4	4	8

	H	T	E
	2	2	5
x			4
	1	2	
<hr/>			
	9	0	0

Cijferend aftrekken zonder lenen: verbeter sleutel

H	T	E
5	9	7
3	7	1
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
2	2	6

H	T	E
2	5	8
2	2	4
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
	3	4

H	T	E
7	2	6
1	1	3
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
6	1	3

H	T	E
9	5	9
3	4	5
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
6	1	4

H	T	E
6	4	8
2	4	2
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
4	0	6

H	T	E
4	7	8
2	6	6
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
2	1	2

H	T	E
4	8	9
1	2	0
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
3	6	9

H	T	E
4	8	6
2	1	4
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
2	7	2

H	T	E
3	9	8
2	2	2
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
1	7	6

H	T	E
4	8	6
3	2	2
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
1	6	4

H	T	E
2	9	5
1	8	4
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
1	1	1

H	T	E
3	4	8
3	2	4
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
	2	4

H	T	E
2	4	8
2	4	7
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
		1

H	T	E
4	9	9
1	2	0
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
3	7	9

H	T	E
7	9	6
6	8	2
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
1	1	4

H	T	E
7	5	5
2	3	3
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
5	2	2

Cijferend aftrekken met lenen: verbetersleutel

H	T	E
3	2	1
1	1	6
2	0	5

H	T	E
5	4	8
2	3	9
3	0	9

H	T	E
3	6	2
1	2	4
2	3	8

H	T	E
5	8	5
2	5	6
3	2	9

H	T	E
3	2	1
1	1	3
2	0	8

H	T	E
5	8	7
3	4	8
2	3	9

H	T	E
5	2	2
3	1	1
2	1	1

H	T	E
5	1	0
2	1	2
2	9	8

H	T	E
4	7	0
2	4	4
2	2	6

H	T	E
5	6	1
2	2	3
3	3	8

H	T	E
5	6	8
3	2	9
2	3	9

H	T	E
5	5	5
3	6	6
1	8	9

H	T	E
5	6	4
2	2	6
3	3	8

H	T	E
3	4	1
	1	4
3	2	7

H	T	E
3	5	1
2	2	2
1	2	9

H	T	E
8	5	4
4	4	8
4	0	6

