



AUTOMATISATIEBUNDEL CIJFEREN

Correctiesleutel



Optellen zonder brug

$$506 + 252 = 758$$

$$213 + 723 = 936$$

$$524 + 344 = 868$$

$$614 + 311 = 925$$

$$372 + 615 = 987$$

$$252 + 606 = 858$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	5	0	6			2	1	3	
	2	5	2			7	2	3	
	7	5	8			9	3	6	
	H	T	E			H	T	E	
	5	2	4			6	1	4	
	3	4	4			3	1	1	
	8	6	8			9	2	5	
	H	T	E			H	T	E	
	3	7	2			2	5	2	
	6	1	5			6	0	6	
	9	8	7			8	5	8	

Aftrekken zonder brug

$$977 - 313 = 664$$

$$383 - 373 = 10$$

$$463 - 141 = 322$$

$$459 - 231 = 228$$

$$966 - 565 = 401$$

$$433 - 121 = 312$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	9	7	7			3	8	3	
	3	1	3			3	7	3	
	6	6	4			0	1	0	
	H	T	E			H	T	E	
	4	6	3			4	5	9	
	1	4	1			2	3	1	
	3	2	2			2	2	8	
	H	T	E			H	T	E	
	9	6	6			4	3	3	
	5	6	5			1	2	1	
	4	0	1			3	1	2	

Optellen en aftrekken zonder brug

$$659 - 218 = 441$$

$$203 + 370 = 573$$

$$976 - 715 = 261$$

$$148 + 451 = 599$$

$$847 - 604 = 243$$

$$676 - 411 = 265$$

$$486 + 502 = 988$$

$$959 - 923 = 36$$

$$789 - 370 = 419$$

$$947 - 826 = 121$$

$$746 + 143 = 889$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	6	5	9			2	0	3	
	2	1	8			3	7	0	
	4	4	1			5	7	3	
	H	T	E			H	T	E	
	9	7	6			1	4	8	
	7	1	5			4	5	1	
	2	6	1			5	9	9	
	H	T	E			H	T	E	
	8	4	7			6	7	6	
	6	0	4			4	1	1	
	2	4	3			2	6	5	

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

Optellen met brug

$$279 + 206 = 485$$

$$379 + 162 = 541$$

$$499 + 383 = 882$$

$$554 + 117 = 671$$

$$339 + 174 = 513$$

$$352 + 549 = 901$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
		1				1	1		
	2	7	9			3	7	9	
	2	0	6			1	6	2	
	4	8	5			5	4	1	
	H	T	E			H	T	E	
	1	1					1		
	4	9	9			5	5	4	
	3	8	3			1	1	7	
	8	8	2			6	7	1	
	H	T	E			H	T	E	
	1	1				1	1		
	3	3	9			3	5	2	
	1	7	4			5	4	9	
	5	1	3			9	0	1	

Aftrekken met brug

$$977 - 578 = 399$$

$$515 - 168 = 347$$

$$635 - 589 = 46$$

$$748 - 589 = 159$$

$$634 - 389 = 245$$

$$294 - 137 = 157$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	8	16 6	17			4	10 0	15	
	9	7	7			5	4	5	
	5	7	8			1	6	8	
	3	9	9			3	4	7	
	H	T	E			H	T	E	
	5	12 2	15			6	13 3	18	
	6	3	5			7	4	8	
	5	8	9			5	8	9	
	0	4	6			1	5	9	
	H	T	E			H	T	E	
	5	12 2	14				8	14	
	6	3	4			2	9	4	
	3	8	9			1	3	7	
	2	4	5			1	5	7	

$$508 + 337 = 845$$

$$942 - 804 = 138$$

$$913 - 886 = 27$$

$$499 + 327 = 826$$

$$417 + 524 = 941$$

$$771 - 593 = 178$$

$$941 - 257 = 684$$

$$732 - 486 = 246$$

$$346 + 459 = 805$$

$$893 - 757 = 136$$

$$883 - 277 = 606$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
		1					3	12	
	5	0	8			9	4	2	
	3	3	7			8	0	4	
	8	4	5			1	3	8	
	H	T	E			H	T	E	
	8	10 0	13			1	1		
	9	4	3			4	9	9	
	8	8	6			3	2	7	
	0	2	7			8	2	6	
	H	T	E			H	T	E	
		1				6	16 6	11	
	4	1	7			7	7	4	
	5	2	4			5	9	3	
	9	4	1			1	7	8	

	H	T	E			H	T	E	
	8	13 3	11			6	12 2	12	
	9	4	4			7	3	2	
	2	5	7			4	8	6	
	6	8	4			2	4	6	
	H	T	E			H	T	E	
	1	1					8	13	
	3	4	6			8	9	3	
	4	5	9			7	5	7	
	8	0	5			1	3	6	
	H	T	E						
		7	13						
	8	8	3						
	2	7	7						
-	6	0	6						

Vermenigvuldigen zonder onthouden

$$110 \times 6 = 660$$

$$113 \times 3 = 339$$

$$122 \times 4 = 488$$

$$441 \times 2 = 882$$

$$111 \times 5 = 555$$

$$24 \times 2 = 48$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	1	1	0			1	1	3	
			6					3	
	6	6	0			3	3	9	
	H	T	E			H	T	E	
	1	2	2			4	4	1	
			4					2	
	4	8	8			8	8	2	
	H	T	E			H	T	E	
	1	1	1				2	4	
			5					2	
	5	5	5				4	8	

Vermenigvuldigen met onthouden

$$187 \times 2 = 374$$

$$294 \times 3 = 882$$

$$327 \times 3 = 981$$

$$148 \times 4 = 592$$

$$71 \times 5 = 355$$

$$54 \times 7 = 378$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
	H	T	E			H	T	E	
	4	4				2	4		
	1	8	7			2	9	4	
			2					3	
	3	7	4			8	8	2	
	H	T	E			H	T	E	
		2				4	3		
	3	2	7			1	4	8	
			3					4	
	9	8	1			5	9	2	
	H	T	E			H	T	E	
							2		
		7	1				5	4	
			5					7	
	3	5	5			3	7	8	

Opgaande delingen waarbij alle cijfers deelbaar zijn

$$488 : 2 = 244$$

$$939 : 3 = 313$$

$$488 : 4 = 122$$

$$468 : 2 = 234$$

$$555 : 5 = 111$$

$$999 : 3 = 333$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
H	T	E							
4	8	8	2						
4			H	T	E				
0	8		2	4	4				
	8								
	0	8							
		8							
		0		H	T	E			
				9	3	9	3		
				9			H	T	E
				0	3		3	1	3
					3				
					0	9			
						9			
						0			

H	T	E							
4	8	8	4						
4			H	T	E				
0	8		1	2	2				
	8								
	0	8							
		8							
		0							
				H	T	E			
				4	6	8	2		
				4			H	T	E
				0	6		2	3	4
					6				
					0	8			
						8			
						0			

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

Opgaande delingen waarbij niet alle cijfers deelbaar zijn

$$204 : 6 = 34$$

$$342 : 9 = 38$$

$$588 : 4 = 147$$

$$570 : 5 = 114$$

$$748 : 4 = 187$$

$$108 : 9 = 12$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
H	T	E							
2	0	4	6						
0			H	T	E				
2	0		0	3	4				
1	8								
	2	4							
	2	4							
		0		H	T	E			
				3	4	2	9		
				0			H	T	E
				3	4		0	3	8
				2	7				
					7	2			
					7	2			
						0			

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

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

Niet-opgaande delingen

$$912 : 7 = 130, \text{ rest } 2$$

$$183 : 6 = 30, \text{ rest } 3$$

$$901 : 2 = 450, \text{ rest } 1$$

$$753 : 8 = 94, \text{ rest } 1$$

$$230 : 6 = 38, \text{ rest } 2$$

$$476 : 9 = 52, \text{ rest } 8$$

Maak hieronder je cijferoefeningen

Maak hieronder je cijferoefeningen									
H	T	E							
9	1	2	7						
7			H	T	E				
2	1		1	3	0				
2	1								
	0	2							
		0							
		2		H	T	E	6		
				1	8	3	H	T	E
				0			0	3	0
				1	8				
				1	8				
					0	3			
						0			
						3			

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

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

