



Vier Halloween met het Junior Einstein

MINI-HALLOWEENBOEK

voor groep 7/8

Ontdek
hoe leuk
oefenen kan
zijn!





Rekentekens tot en met 500

Vul het juiste rekesteken in:



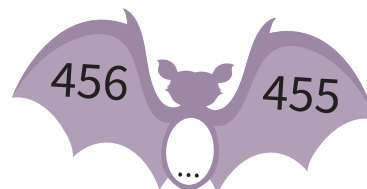
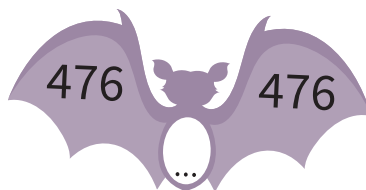
kleiner dan



groter dan



gelijk aan





Code ontcijferen

Ontcijfer de woorden. Elk cijfer staat voor een letter. Schrijf de woorden op de antwoordlijn.

1 = o

5 = m

9 = k

2 = a

6 = r

10 = b

3 = p

7 = e

11 = n

4 = i

8 = s

12 = u

10 1 7

5 12 4 8

3 1 7 8

8 3 4 11

8 3 1 1 9



8 11 1 7 3

9 2 2 6 8

9 6 2 2 4

9 4 9 9 7 6

3 1 5 3 1 7 11





Sudoku

In een rij mag er van elk cijfer maar 1 zijn. Vul alle cijfers van 1 tot en met 9 in.



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



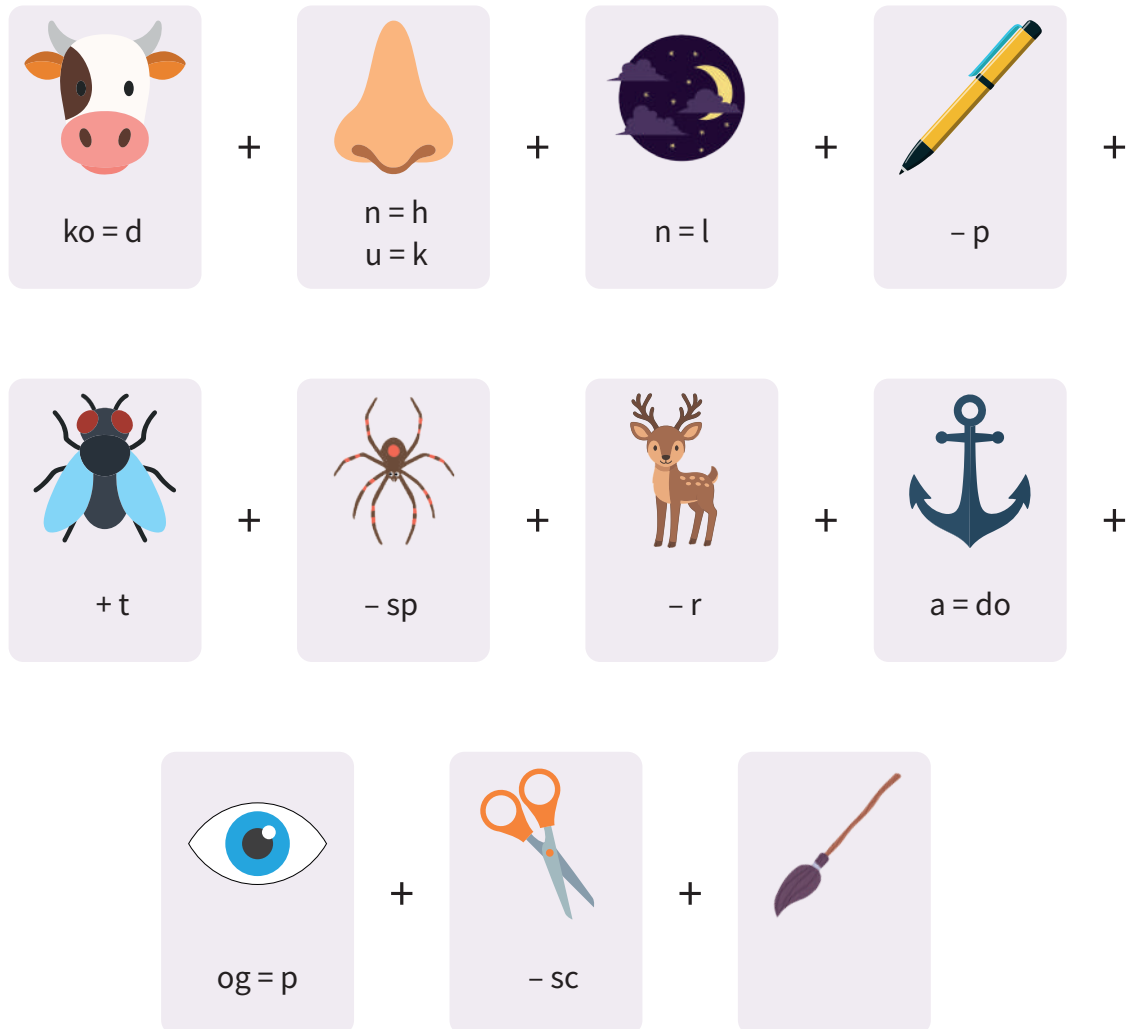
			5		8	9		
	7	4	2		3	8		
8			9	7		6	3	
1				9				
5			1	3		7	4	6
7				5	6			3
6	9	7	3					8
4			6	2	9	3	7	1
2		1	7	8	5	4	6	





Rebus

Los de rebus op. Welke zin lees je?



Schrijf hier de zin op:

.....

.....

.....





Logigram

Los de logigram op:

- Een fee, heks en tovenaars hebben alle drie een eigen huisdier, een eigen voorwerp en een eigen favoriete spreuk.
- Kan jij ze helpen en uitzoeken van wie de dieren, voorwerpen en lievelingsspreuken zijn?

Zet een plus als je zeker weet dat iets klopt. Zet een min als het niet klopt.



	kat	pad	uil	bezem	ketel	staf	Hokus pokus	Lunar lumo	Mirus
fee									
heks									
tovenaar									
Hokus pokus									
Lunar lumo									
Mirus									
bezem									
ketel									
staf									



Wie?

Huisdier?

Voorwerp?

Spreuk?

.....			
.....			
.....			



Geheimschrift

Reken de sommen uit.

Schrijf de letter met dezelfde uitkomst in het juiste hokje en vind het woord.

175	64	133	19	98	76	91	72	24	139	31



(A) $18 \times 4 =$

(B) $400 : 8 =$

(C) $168 : 7 =$

(D) $65 + 71 =$

(E) $179 - 81 =$

(F) $23 \times 7 =$

(G) $79 + 96 =$

(H) $812 - 673 =$

(I) $999 - 837 =$

(J) $484 : 4 =$

(K) $54 + 77 =$

(L) $456 : 6 =$

(M) $146 - 94 =$

(N) $7 \times 13 =$

(O) $108 : 9 =$

(P) $653 - 497 =$

(Q) $74 + 28 =$

(R) $8 \times 8 =$

(S) $19 \times 6 =$

(T) $93 : 3 =$

(U) $87 + 46 =$

(V) $72 : 8 =$

(W) $76 : 4 =$

(X) $723 - 586 =$

(Y) $13 \times 13 =$

(Z) $150 + 36 =$





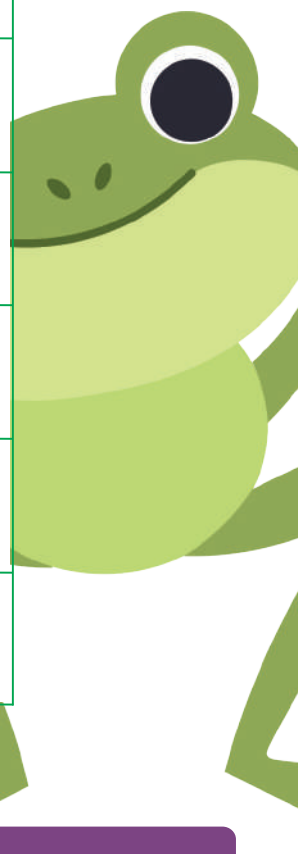
1 woord woordzoeker

In deze puzzel staat het woord kikker 12 keer.

Zoek het woord in deze richtingen:



k	i	e	r	e	k	i	k
k	i	k	e	r	i	r	i
k	i	k	k	e	r	e	k
i	r	e	k	k	i	k	k
k	k	k	i	e	r	k	e
k	i	k	k	e	r	i	r
e	k	i	k	k	e	k	e
r	e	k	k	i	k	e	k
k	i	k	k	e	r	i	i
k	i	r	e	k	k	i	k





Binaire puzzel

Vul elk vakje in met een 0 of een 1.

Let op: er mogen niet meer dan twee dezelfde cijfers direct naast elkaar of onder elkaar staan.

In elke rij en kolom moeten evenveel nullen als enen.



		0					1
	1		0		0	0	
	1	1		1		0	
0					1		
	0						
				0		1	
			0			1	0
0	1			0			



1	0		0				1		
					1				1
	1		0	0			0		1
0			1				0		
						1			
		1						0	
			1						1
		0			1			1	
1		0		1		1			0
	1			1		0	0		0





ANTWOORDENBLAD

Rekentekens tot en met 500

Vul het juiste reketeken in:

kleiner dan
 groter dan
 gelijk aan



www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal



ANTWOORDENBLAD

Sudoku

In een rij mag er van elk cijfer maar 1 zijn. Vul alle cijfers van 1 tot en met 9 in.

★★

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



★★★

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



www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal



ANTWOORDENBLAD

Code ontcijferen

Ontcijfer de woorden. Elk cijfer staat voor een letter. Schrijf de woorden op de antwoordlijn.

1 = o	5 = m	9 = k
2 = a	6 = r	10 = b
3 = p	7 = e	11 = n
4 = i	8 = s	12 = u

10 1 7 boe5 12 4 8 muis3 1 7 8 poes8 3 4 11 spin8 3 1 1 9 spook8 11 1 7 3 snoep9 2 2 6 8 kaars9 6 2 2 4 kraai9 4 9 9 7 6 kikker3 1 5 3 1 7 11 pompoe

www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal



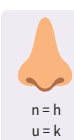
ANTWOORDENBLAD

Rebus

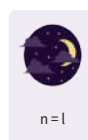
Los de rebus op. Welke zin lees je?



+



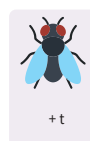
+



+



+



+



+



+



+



+



+



.

Schrijf hier de zin op:

De heks licht en vliegt in het donker
op haar bezem.



www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal





ANTWOORDENBLAD Logigram

Los de logigram op:

- Een fee, heks en tovenaars hebben alle drie een eigen huisdier, een eigen voorwerp en een eigen favoriete spreuk.
- Kan jij ze helpen en uitzoeken van wie de dieren, voorwerpen en lievelingsspreuken zijn?

Zet een plus als je zeker weet dat iets klopt. Zet een min als het niet klopt.

	kat	pad	uil	bezem	ketel	staf	Hokus pokus	Lunar lumo	Mirus
fee	+	-	-	+	-	-	+	-	-
heks	-	+	-	-	+	-	-	-	+
tovenaar	-	+	+	-	-	+	-	-	-
Hokus pokus	-	+	-	+	-	-	-	-	-
Lunar lumo	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Mirus	-	-	+	-	-	+	-	-	-
bezem	-	+	-	-	-	-	-	-	-
ketel	+	-	-	-	-	-	-	-	-
staf	-	-	+	-	-	-	-	-	-

Wie?

fee

heks

tovenaar

Huisdier?

kat

uil

pad

Voorwerp?

ketel

staf

bezem

Spreuk?

Lunar lumo

Mirus

Hokus pokus

De eigenaar van de ketel heeft als favoriete spreuk Lunar lumo.

De fee heeft geen bezem.

De pad is niet van de eigenaar van de staf.

De heks is de eigenaar van de uil en houdt van de spreuk Mirus.

De favoriete spreuk van de eigenaar van de kat.

www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal



ANTWOORDENBLAD 1 woord woordzoeker

In deze puzzel staat het woord kikker 12 keer.

Zoek het woord in deze richtingen:



k	i	e	r	e	k	i	k
k	i	k	e	r	i	r	i
k	i	k	k	e	r	e	k
i	r	e	k	k	i	k	k
k	k	k	i	e	r	k	e
k	i	k	k	e	r	i	r
e	k	i	k	k	e	k	e
r	e	k	k	i	k	e	k
k	i	k	k	e	r	i	i
k	i	r	e	k	k	i	k



ANTWOORDENBLAD Geheimschrift

Reken de sommen uit.

Schrijf de letter met dezelfde uitkomst in het juiste hokje en vind het woord.

G	R	U	W	E	L	N	A	C	H	T
175	64	133	19	98	76	91	72	24	139	31



A	$18 \times 4 = 72$	N	$7 \times 13 = 91$
B	$400 : 8 = 50$	O	$108 : 9 = 12$
C	$168 : 7 = 24$	P	$653 - 497 = 156$
D	$65 + 71 = 136$	Q	$74 + 28 = 102$
E	$179 - 81 = 98$	R	$8 \times 8 = 64$
F	$23 \times 7 = 161$	S	$19 \times 6 = 114$
G	$79 + 96 = 175$	T	$93 : 3 = 31$
H	$812 - 673 = 139$	U	$87 + 46 = 133$
I	$999 - 837 = 162$	V	$72 : 8 = 9$
J	$484 : 4 = 121$	W	$76 : 4 = 19$
K	$54 + 77 = 131$	X	$723 - 586 = 137$
L	$456 : 6 = 76$	Y	$13 \times 13 = 169$
M	$146 - 94 = 52$	Z	$150 + 36 = 186$



www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal



ANTWOORDENBLAD Binaire puzzel

Vul elk vakje in met een 0 of een 1.

Let op: er mogen niet meer dan twee dezelfde cijfers direct naast elkaar of onder elkaar staan. In elke rij en kolom moeten evenveel nullen als enen.

1	0	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	1	0
0	1	1	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	0	1	1	0	1
1	0	0	1	0	0	1	1	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	0	0	1
1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	1	1	0	1	1	0	0	1



www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal

www.junioreinstein.nl

Online oefenen | Leer- en oefenboeken | Werkbladen | Educatief materiaal