

# Carrés magiques page 1

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 130

	45	0	20	40
	6	26	46	31
	19	39	24	14
	32	52	7	27

b 160

			44	31
	25	12	34	
	45	32	19	6
13	30	52	39	
	20			46

c 140

28	49	0		42
42			35	21
21	7	28	49	
	21		28	
	35			

d 175

21	42		49	35
42	28		35	56
		35	21	
	35			28
35	21			49

e 160

	56	0		48
48		16		
24	8			40
40	24	48		16
16	40	64	8	

f 185

45	30	15		60
67	52	37		7
14	39	59		29
36	21	46		51

g 160

32		0		48
48	32	16	40	
	8	32	56	
	24	48	32	16
			8	

h 190

24	44		54	39
46	31	16		
		38		
15	40		45	30
37	22			52

i 180

36		0	27	54
54		18	45	27
27		36	63	45
45		54	36	18

j 215

27		33	61	
				69
77	60		26	9
17		68	51	34
	25	53	36	59

k 160

			24	
	32		40	
	8	32	56	40
40	24			16
16		64	8	35

l 210

26	49	32	60	
51	34	17		68
76	59		25	8
16				
	24	52		58

m 200

40			30	60
60			50	
	10	40		
50	30		40	20
20	50		10	40

n 225

27			63	
	36	18	45	72
	63	45	27	
	45	72	54	
45	27			

o 180

36	63			
	36	18	45	
27		36		
45		54	36	18
18	45	72		

p 235

27	58	39	65	
56	37	18	49	
85	66	47	28	
48	29	55	36	

q 400

	140	0	60	120
120		40	100	60
60			140	100
		120		40
40		160	20	

r 585

		88	167	121
142	96	50		188
		117		25
	125	184	138	
			100	159

s 430

89			63	126
132	80		106	69
		86		
		129	92	40
46	109		20	89

t 570

	140			
136	90	44	118	
	160	114	68	
	110	184	138	92
116		134		162

# Carrés magiques page 2

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 120

	42	0	18	36
	6	24	42	30
	18	36	24	12
	30	48	6	24

b 165

			45	32
	26	13	35	
	46	33	20	7
14	31	53	40	
	21			47

c 140

28	49	0		42
42			35	21
21	7	28	49	
	21		28	
	35			

d 160

20	37		46	33
39	26		30	52
		32	19	
	34			25
31	18			44

e 150

	52	0		46
44		15		
24	7			36
39	22	45		16
14	37	60	8	

f 190

46	31	16		61
68	53	38		8
15	40	60		30
37	22	47		52

g 150

29		0		46
44	32	15	38	
	7	30	53	
	22	45	28	16
			8	

h 195

23	47		55	39
47	31	15		
		39		
15	39		47	31
39	23			55

i 160

32		0	24	48
48		16	40	24
24		32	56	40
40		48	32	16

j 220

26		35	62	
				71
80	62		26	8
17		71	53	35
	26	53	35	62

k 170

			26	
	36		43	
	8	34	60	41
44	25			18
16		68	9	32

l 210

24	52	35	58	
50	33	16		67
76	59		25	8
17				
	26	49		60

m 190

37			29	58
56			48	
	9	38		
49	28		36	20
18	47		10	39

n 250

30			70	
	40	20	50	80
	70	50	30	
	50	80	60	
50	30			

o 180

36	63			
	36	18	45	
27		36		
45		54	36	18
18	45	72		

p 235

29	55	36	67	
57	38	19	45	
85	66	47	28	
46	27	58	39	

q 470

	164	0	71	142
140		47	118	69
72			165	116
		141		48
46		188	24	

r 615

		98	173	123
148	98	48		198
		123		23
	123	198	148	
			98	173

s 460

92			69	138
138	92		115	69
		92		
		138	92	46
46	115		23	86

t 530

	125			
127	86	45	104	
	147	106	65	
	108	167	126	85
105		128		146

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 140

	49	0	21	42
	7	28	49	35
	21	42	28	14
	35	56	7	28

b 150

			42	30
	24	12	30	
	42	30	18	6
12	30	48	36	
	18			42

c 130

27	46	0		38
40			32	21
18	7	26	45	
	20		28	
	33			

d 155

19	37		43	31
37	25		31	49
		31	19	
	31			25
31	19			43

e 160

	56	0		48
48		16		
24	8			40
40	24	48		16
16	40	64	8	

f 175

42	28	14		56
63	49	35		7
14	35	56		28
35	21	42		49

g 140

28		0		42
42	28	14	35	
	7	28	49	
	21	42	28	14
			7	

h 195

23	47		55	39
47	31	15		
		39		
15	39		47	31
39	23			55

i 170

35		0	25	50
52		17	42	27
24		34	59	44
41		51	36	16

j 205

25		33	57	
				65
73	57		25	9
17		65	49	33
	25	49	33	57

k 170

			26	
	36		43	
	8	34	60	41
44	25			18
16		68	9	32

l 200

24	48	32	56	
48	32	16		64
72	56		24	8
16				
	24	48		56

m 190

39			28	56
58			47	
	10	38		
46	29		40	18
20	48		9	37

n 235

29			67	
	38	19	45	76
	66	47	28	
	49	75	56	
46	27			

o 190

39	67			
	36	19	47	
27		38		
46		57	40	18
20	48	76		

p 245

29	59	39	69	
59	39	19	49	
89	69	49	29	
49	29	59	39	

q 430

	149	0	66	132
126		43	109	60
69			152	103
		129		46
40		172	23	

r 555

		90	155	110
133	88	43		178
		111		21
	109	179	134	
			87	157

s 470

91			72	144
138	100		119	66
		94		
		141	88	50
44	116		25	82

t 565

	143			
133	88	43	123	
	158	113	68	
	103	183	138	93
118		128		163

# Carrés magiques page 4

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a      130

	45	0	20	40
	6	26	46	31
	19	39	24	14
	32	52	7	27

b      155

			43	31
	25	13	31	
	43	31	19	7
13	31	49	37	
	19			43

c      120

24	42	0		36
36			30	18
18	6	24	42	
	18		24	
	30			

d      175

21	42		49	35
42	28		35	56
		35	21	
	35			28
35	21			49

e      150

	52	0		46
44		15		
24	7			36
39	22	45		16
14	37	60	8	

f      195

47	31	15		63
71	55	39		7
15	39	63		31
39	23	47		55

g      150

29		0		46
44	32	15	38	
	7	30	53	
	22	45	28	16
			8	

h      200

24	48		56	40
48	32	16		
		40		
16	40		48	32
40	24			56

i      180

36		0	27	54
54		18	45	27
27		36	63	45
45		54	36	18

j      215

25		36	59	
				68
77	60		26	9
18		69	52	35
	27	50	33	61

k      160

			24	
	32		40	
	8	32	56	40
40	24			16
16		64	8	35

l      220

26	53	35	62	
53	35	17		71
80	62		26	8
17				
	26	53		62

m      190

37			29	58
56			48	
	9	38		
49	28		36	20
18	47		10	39

n      240

28			66	
	38	19	50	76
	67	48	29	
	46	77	58	
49	30			

o      190

37	66			
	40	19	48	
30		38		
49		57	36	20
18	47	76		

p      230

28	55	37	64	
55	37	19	46	
82	64	46	28	
46	28	55	37	

q      420

	147	0	63	126
126		42	105	63
63			147	105
		126		42
42		168	21	

r      585

		94	163	117
140	94	48		186
		117		25
	117	186	140	
			94	163

s      480

98			71	142
146	92		119	75
		96		
		144	100	46
50	121		23	94

t      570

	137			
137	91	45	114	
	160	114	68	
	114	183	137	91
114		137		160

# Carrés magiques page 5

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 130

	46	0	19	38
	7	26	45	34
	20	39	28	12
	33	52	6	25

b 155

			43	31
	25	13	31	
	43	31	19	7
13	31	49	37	
	19			43

c 130

27	46	0		38
40			32	21
18	7	26	45	
	20		28	
	33			

d 165

21	38		47	34
40	27		31	53
		33	20	
	35			26
32	19			45

e 160

	56	0		48
48		16		
24	8			40
40	24	48		16
16	40	64	8	

f 200

48	32	16		64
72	56	40		8
16	40	64		32
40	24	48		56

g 150

29		0		46
44	32	15	38	
	7	30	53	
	22	45	28	16
8			8	

h 200

24	48		56	40
48	32	16		
		40		
16	40		48	32
40	24			56

i 170

35		0	25	50
52		17	42	27
24		34	59	44
41		51	36	16

j 205

25		33	57	
				65
73	57		25	9
17		65	49	33
	25	49	33	57

k 170

			26	
	36		43	
	8	34	60	41
44	25			18
16		68	9	35

l 225

27	54	36	63	
54	36	18		72
81	63		27	9
18				
	27	54		63

m 200

40			30	60
60			50	
	10	40		
50	30		40	20
20	50		10	40

n 240

30			68	
	39	20	46	77
	67	48	29	
	50	76	57	
47	28			

o 190

37	66			
	40	19	48	
30		38		
49		57	36	20
18	47	76		

p 240

30	56	37	68	
58	39	20	46	
86	67	48	29	
47	28	59	40	

q 470

	165	0	70	140
142		47	117	72
69			164	119
		141		46
48		188	23	

r 590

		92	168	119
143	94	45		192
		118		20
	120	191	142	
			95	166

s 470

97			69	138
144	88		116	75
		94		
		141	100	44
50	119		22	91

t 555

	135			
133	88	43	113	
	156	111	66	
	109	179	134	89
112		132		157

# Carrés magiques page 6

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 130

	46	0	19	38
	7	26	45	34
	20	39	28	12
	33	52	6	25

b 150

			42	30
	24	12	30	
	42	30	18	6
12	30	48	36	
	18			42

c 130

25	45	0		40
38			33	18
21	6	26	46	
	19		24	
	32			

d 175

21	42		49	35
42	28		35	56
		35	21	
	35			28
35	21			49

e 140

	49	0		42
42		14		
21	7			35
35	21	42		14
14	35	56	7	

f 180

43	29	15		57
64	50	36		8
15	36	57		29
36	22	43		50

g 150

29		0		46
44	32	15	38	
	7	30	53	
	22	45	28	16
			8	

h 180

22	43		50	36
43	29	15		
		36		
15	36		43	29
36	22			50

i 170

33		0	26	52
50		17	43	24
27		34	60	41
44		51	32	18

j 210

26		32	60	
				68
76	59		25	8
16		67	50	33
	24	52	35	58

k 170

			25	
	32		42	
	9	34	59	44
41	26			16
18		68	8	36

l 215

27	50	33	61	
52	35	18		69
77	60		26	9
17				
	25	53		59

m 190

39			28	56
58			47	
	10	38		
46	29		40	18
20	48		9	37

n 230

28			64	
	37	19	46	73
	64	46	28	
	46	73	55	
46	28			

o 180

36	63			
	36	18	45	
27		36		
45		54	36	18
18	45	72		

p 235

27	58	39	65	
56	37	18	49	
85	66	47	28	
48	29	55	36	

q 440

	156	0	64	128
136		44	108	72
60			152	116
		132		40
48		176	20	

r 575

		86	165	119
140	94	48		186
		115		23
	123	182	136	
			98	157

s 440

84			68	136
128	96		112	60
		88		
		132	80	48
40	108		24	92

t 545

	125			
133	89	45	101	
	153	109	65	
	117	173	129	85
105		137		149

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 140

	49	0	21	42
	7	28	49	35
	21	42	28	14
	35	56	7	28

b 155

			43	31
	25	13	31	
	43	31	19	7
13	31	49	37	
	19			43

c 130

27	46	0		38
40			32	21
18	7	26	45	
	20		28	
	33			

d 165

19	41		45	32
39	26		35	52
		33	20	
	31			27
34	21			47

e 160

	56	0		48
48		16		
24	8			40
40	24	48		16
16	40	64	8	

f 190

45	30	15		60
68	53	38		8
16	36	61		31
39	24	44		54

g 150

31		0		44
46	28	15	37	
	8	30	52	
	23	45	32	14
			7	

h 195

23	47		55	39
47	31	15		
		39		
15	39		47	31
39	23			55

i 160

32		0	24	48
48		16	40	24
24		32	56	40
40		48	32	16

j 200

24		32	56	
				64
72	56		24	8
16		64	48	32
	24	48	32	56

k 170

			25	
	32		42	
	9	34	59	44
41	26			16
18		68	8	33

l 210

24	52	35	58	
50	33	16		67
76	59		25	8
17				
	26	49		60

m 200

40			30	60
60			50	
	10	40		
50	30		40	20
20	50		10	40

n 225

27			63	
	36	18	45	72
	63	45	27	
	45	72	54	
45	27			

o 190

37	66			
	40	19	48	
30		38		
49		57	36	20
18	47	76		

p 240

28	59	40	66	
57	38	19	50	
86	67	48	29	
49	30	56	37	

q 460

	163	0	67	134
142		46	113	75
63			159	121
		138		42
50		184	21	

r 585

		89	167	120
142	95	48		189
		117		23
	123	186	139	
			98	161

s 440

92			64	128
136	80		108	72
		88		
		132	96	40
48	112		20	84

t 565

	143			
133	88	43	123	
	158	113	68	
	103	183	138	93
118		128		163

# Carrés magiques page 8

. . / . . / . .

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

**a**      120

	42	0	18	36
	6	24	42	30
	18	36	24	12
	30	48	6	24

**b**      175

			49	35
	28	14	35	
	49	35	21	7
14	35	56	42	
	21			49

**c**      120

24	42	0		36
36			30	18
18	6	24	42	
	18		24	
	30			

**d**      165

19	41		45	32
39	26		35	52
		33	20	
	31			27
34	21			47

**e**      150

	52	0		46
44		15		
24	7			36
39	22	45		16
14	37	60	8	

**f**      175

42	28	14		56
63	49	35		7
14	35	56		28
35	21	42		49

**g**      140

28		0		42
42	28	14	35	
	7	28	49	
	21	42	28	14
			7	

**h**      185

23	43		53	38
45	30	15		
		37		
14	39		44	29
36	21			51

**i**      170

35		0	25	50
52		17	42	27
24		34	59	44
41		51	36	16

**j**      225

27		36	63	
				72
81	63		27	9
18		72	54	36
	27	54	36	63

**k**      170

			26	
	36		43	
	8	34	60	41
44	25			18
16		68	9	35

**l**      210

26	49	32	60	
51	34	17		68
76	59		25	8
16				
	24	52		58

**m**      180

36			27	54
54			45	
	9	36		
45	27		36	18
18	45		9	36

**n**      230

28			64	
	37	19	46	73
	64	46	28	
	46	73	55	
46	28			

**o**      180

36	63			
	36	18	45	
27		36		
45		54	36	18
18	45	72		

**p**      240

30	56	37	68	
58	39	20	46	
86	67	48	29	
47	28	59	40	

**q**      460

	162	0	68	136
140		46	114	72
66			160	118
		138		44
48		184	22	

**r**      570

		93	158	113
136	91	46		181
		114		24
	112	182	137	
			90	160

**s**      460

90			70	140
136	96		116	66
		92		
		138	88	48
44	114		24	94

**t**      560

	130			
136	91	46	106	
	157	112	67	
	118	178	133	88
109		139		154

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a      120

	42	0	18	36
	6	24	42	30
	18	36	24	12
	30	48	6	24

b      150

			42	30
	24	12	30	
	42	30	18	6
12	30	48	36	
	18			42

c      130

27	46	0		38
40			32	21
18	7	26	45	
	20		28	
	33			

d      160

20	37		46	33
39	26		30	52
		32	19	
	34			25
31	18			44

e      140

	49	0		42
42		14		
21	7			35
35	21	42		14
14	35	56	7	

f      185

45	30	15		60
67	52	37		7
14	39	59		29
36	21	46		51

g      150

31		0		44
46	28	15	37	
	8	30	52	
	23	45	32	14
			7	

h      175

21	42		49	35
42	28	14		
		35		
14	35		42	28
35	21			49

i      170

35		0	25	50
52		17	42	27
24		34	59	44
41		51	36	16

j      210

26		32	60	
				68
76	59		25	8
16		67	50	33
	24	52	35	58

k      170

			26	
	36		43	
	8	34	60	41
44	25			18
16		68	9	32

l      210

24	52	35	58	
50	33	16		67
76	59		25	8
17				
	26	49		60

m      200

40			30	60
60			50	
	10	40		
50	30		40	20
20	50		10	40

n      240

30			68	
	39	20	46	77
	67	48	29	
	50	76	57	
47	28			

o      190

39	67			
	36	19	47	
27		38		
46		57	40	18
20	48	76		

p      240

30	56	37	68	
58	39	20	46	
86	67	48	29	
47	28	59	40	

q      480

	167	0	73	146
142		48	121	69
75			169	117
		144		50
46		192	25	

r      510

		80	144	103
123	82	41		164
		102		20
	104	163	122	
			83	142

s      480

94			73	146
142	100		121	69
		96		
		144	92	50
46	119		25	92

t      600

	147			
143	95	47	124	
	168	120	72	
	116	193	145	97
122		141		170

Il faut que la somme indiquée sur chaque carré se vérifie pour chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale. **Calcule et complète.**

a 130

	46	0	19	38
	7	26	45	34
	20	39	28	12
	33	52	6	25

b 170

			48	34
	27	13	34	
	48	34	20	6
13	34	55	41	
	20			48

c 130

27	46	0		38
40			32	21
18	7	26	45	
	20		28	
	33			

d 150

18	36		42	30
36	24		30	48
		30	18	
	30			24
30	18			42

e 140

	49	0		42
42		14		
21	7			35
35	21	42		14
14	35	56	7	

f 190

46	31	16		61
68	53	38		8
15	40	60		30
37	22	47		52

g 160

32		0		48
48	32	16	40	
	8	32	56	
	24	48	32	16
			8	

h 180

22	43		50	36
43	29	15		
		36		
15	36		43	29
36	22			50

i 160

32		0	24	48
48		16	40	24
24		32	56	40
40		48	32	16

j 220

26		35	62	
				71
80	62		26	8
17		71	53	35
	26	53	35	62

k 160

			24	
	32		40	
	8	32	56	40
40	24			16
16		64	8	32

l 210

24	52	35	58	
50	33	16		67
76	59		25	8
17				
	26	49		60

m 200

40			30	60
60			50	
	10	40		
50	30		40	20
20	50		10	40

n 250

30			70	
	40	20	50	80
	70	50	30	
	50	80	60	
50	30			

o 180

36	63			
	36	18	45	
27		36		
45		54	36	18
18	45	72		

p 230

28	55	37	64	
55	37	19	46	
82	64	46	28	
46	28	55	37	

q 460

	161	0	69	138
138		46	115	69
69			161	115
		138		46
46		184	23	

r 620

		99	174	124
149	99	49		199
		124		24
	124	199	149	
			99	174

s 460

96			67	134
142	84		113	75
		92		
		138	100	42
50	117		21	85

t 540

	134			
128	85	42	114	
	151	108	65	
	102	174	131	88
111		125		154