

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 76

31	27	10	8
1	17	16	42
16	24	19	17
28	8	31	9

b 68

24	29	8	7
1	14	18	35
16	16	20	16
27	9	22	10

c 71

29	14	21	7
13	15	16	27
1	20	20	30
28	22	14	7

d 62

27	18	16	1
5	12	20	25
4	15	15	28
26	17	11	8

e 40

16	16	1	7
1	7	9	23
9	10	14	7
14	7	16	3

f 74

20	31	22	1
8	15	29	22
16	14	16	28
30	14	7	23

g 69

20	23	25	1
9	17	15	28
12	25	12	20
28	4	17	20

h 92

25	29	37	1
18	20	31	23
12	23	18	39
37	20	6	29

i 96

42	18	33	3
15	21	32	28
1	23	20	52
38	34	11	13

j 57

24	18	10	5
1	14	20	22
10	10	13	24
22	15	14	6

k 110

32	37	40	1
19	22	23	46
14	41	24	31
45	10	23	32

l 130

49	54	24	3
1	26	32	71
27	42	30	31
53	8	44	25

m 128

34	49	44	1
16	29	26	57
26	49	24	29
52	1	34	41

n 138

54	50	12	22
1	33	29	75
28	32	44	34
55	23	53	7

o 152

54	41	56	1
25	32	54	41
12	36	30	74
61	43	12	36

p 123

38	55	20	10
1	29	38	55
37	28	28	30
47	11	37	28

q 133

33	56	43	1
16	28	39	50
30	39	27	37
54	10	24	45

r 167

41	60	65	1
29	37	60	41
26	35	35	71
71	35	7	54

s 155

53	63	33	6
1	38	35	81
34	47	35	39
67	7	52	29

t 110

47	39	23	1
4	20	23	63
10	37	30	33
49	14	34	13

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 50

25	12	10	3
1	12	11	26
3	15	12	20
21	11	17	1

b 71

26	29	12	4
1	15	25	30
17	15	16	23
27	12	18	14

c 85

34	29	13	9
1	21	24	39
16	18	22	29
34	17	26	8

d 75

21	26	27	1
12	16	28	19
12	16	15	32
30	17	5	23

e 104

43	24	3	34
11	26	23	44
24	21	34	25
26	33	44	1

f 64

22	26	14	2
1	15	15	33
14	20	14	16
27	3	21	13

g 113

36	44	32	1
7	26	34	46
23	31	22	37
47	12	25	29

h 63

29	11	15	8
10	13	20	20
1	12	18	32
23	27	10	3

i 133

29	54	49	1
22	28	31	52
29	48	26	30
53	3	27	50

j 139

54	51	15	19
1	33	31	74
35	40	35	29
49	15	58	17

k 77

34	19	23	1
6	18	19	34
2	22	18	35
35	18	17	7

l 98

43	35	19	1
1	19	28	50
8	23	28	39
46	21	23	8

m 101

34	41	22	4
1	25	26	49
26	31	19	25
40	4	34	23

n 139

61	32	42	4
16	30	31	62
1	43	35	60
61	34	31	13

o 90

36	34	9	11
1	19	20	50
15	21	30	24
38	16	31	5

p 127

32	46	48	1
21	28	47	31
23	28	24	52
51	25	8	43

q 168

51	59	57	1
21	37	47	63
25	49	35	59
71	23	29	45

r 127

54	28	12	33
14	31	27	55
20	28	41	38
39	40	47	1

s 103

43	29	9	22
7	24	25	47
16	19	35	33
37	31	34	1

t 169

41	61	66	1
32	35	49	53
27	50	35	57
69	23	19	58

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### Carrés magiques page 3

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

a 64

21	26	13	4
1	16	18	29
17	17	13	17
25	5	20	14

b 88

28	26	33	1
16	18	33	21
8	18	19	43
36	26	3	23

c 73

17	31	24	1
8	17	24	24
18	18	14	23
30	7	11	25

d 96

35	34	1	26
3	24	20	49
30	22	30	14
28	16	45	7

e 44

15	18	10	1
2	9	10	23
8	14	11	11
19	3	13	9

f 93

37	18	34	4
16	22	20	35
1	30	21	41
39	23	18	13

g 102

41	21	37	3
19	21	32	30
1	26	23	52
41	34	10	17

h 84

33	18	31	2
12	21	18	33
1	26	19	38
38	19	16	11

i 110

29	48	32	1
8	25	37	40
27	26	22	35
46	11	19	34

j 97

42	22	12	21
12	21	25	39
10	18	33	36
33	36	27	1

k 99

44	17	23	15
16	22	19	42
1	27	31	40
38	33	26	2

l 61

23	26	8	4
1	11	18	31
10	12	20	19
27	12	15	7

m 126

37	51	37	1
12	26	29	59
24	43	28	31
53	6	32	35

n 137

32	52	52	1
26	27	51	33
22	28	31	56
57	30	3	47

o 145

61	48	28	8
1	35	46	63
22	30	34	59
61	32	37	15

p 149

51	60	29	9
1	37	31	80
38	50	31	30
59	2	58	30

q 178

67	69	26	16
1	41	36	100
41	57	44	36
69	11	72	26

r 151

64	55	28	4
1	31	36	83
24	49	35	43
62	16	52	21

s 138

58	47	22	11
1	32	47	58
28	29	30	51
51	30	39	18

t 184

67	70	5	42
1	46	38	99
58	46	54	26
58	22	87	17

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 63

22	24	16	1
4	13	16	30
10	19	15	19
27	7	16	13

b 82

32	29	5	16
1	20	19	42
23	21	22	16
26	12	36	8

c 47

16	12	18	1
8	11	12	16
1	12	12	22
22	12	5	8

d 50

23	7	12	8
8	12	13	17
1	11	14	24
18	20	11	1

e 123

48	44	13	18
1	30	29	63
31	33	31	28
43	16	50	14

f 81

32	28	1	20
1	20	16	44
23	20	25	13
25	13	39	4

g 84

36	17	27	4
10	21	22	31
1	21	20	42
37	25	15	7

h 48

21	11	11	5
6	10	14	18
1	9	15	23
20	18	8	2

i 121

31	46	43	1
19	25	25	52
22	46	25	28
49	4	28	40

j 104

44	37	15	8
1	22	30	51
19	26	26	33
40	19	33	12

k 98

39	38	4	17
1	20	24	53
22	21	33	22
36	19	37	6

l 101

31	45	24	1
2	23	30	46
27	29	19	26
41	4	28	28

m 62

27	22	6	7
1	12	9	40
8	20	21	13
26	8	26	2

n 145

56	52	26	11
1	36	34	74
32	44	31	38
56	13	54	22

o 139

54	52	22	11
1	32	45	61
32	31	31	45
52	24	41	22

p 99

32	37	29	1
9	21	22	47
17	35	21	26
41	6	27	25

q 145

62	46	13	24
1	36	35	73
32	36	38	39
50	27	59	9

r 132

57	24	26	25
20	31	25	56
6	33	43	50
49	44	38	1

s 192

54	66	71	1
33	39	74	46
28	40	39	85
77	47	8	60

t 108

39	27	41	1
16	26	33	33
4	25	24	55
49	30	10	19

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 84

24	31	28	1
11	18	26	29
14	22	18	30
35	13	12	24

b 66

21	28	12	5
1	16	21	28
19	15	14	18
25	7	19	15

c 62

22	19	20	1
9	12	18	23
4	16	16	26
27	15	8	12

d 88

37	16	31	4
16	19	25	28
1	25	19	43
34	28	13	13

e 81

26	23	31	1
14	18	17	32
5	27	19	30
36	13	14	18

f 72

26	27	10	9
1	18	16	37
15	17	21	19
30	10	25	7

g 60

19	21	19	1
5	15	19	21
9	13	13	25
27	11	9	13

h 70

30	20	3	17
3	17	18	32
15	13	22	20
22	20	27	1

i 109

42	40	14	13
1	26	22	60
25	33	28	23
41	10	45	13

j 113

31	40	41	1
16	26	30	41
19	35	22	37
47	12	20	34

k 96

40	34	6	16
1	21	29	45
23	19	27	27
32	22	34	8

l 77

33	17	25	2
10	17	27	23
1	15	18	43
33	28	7	9

m 62

23	26	12	1
2	11	8	41
8	24	19	11
29	1	23	9

n 77

38	21	12	6
6	12	15	44
1	24	26	26
32	20	24	1

o 97

38	41	12	6
1	17	24	55
16	25	31	25
42	14	30	11

p 110

44	39	13	14
1	26	34	49
26	23	27	34
39	22	36	13

q 143

50	64	19	10
1	28	32	82
31	40	43	29
61	11	49	22

r 137

55	29	49	4
21	32	43	41
1	30	32	74
60	46	13	18

s 168

68	37	1	62
26	37	35	70
37	34	62	35
37	60	70	1

t 125

54	36	34	1
7	28	35	55
12	37	25	51
52	24	31	18

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 84

31	33	14	6
1	19	29	35
21	18	18	27
31	14	23	16

b 75

27	30	17	1
2	16	22	35
16	22	15	22
30	7	21	17

c 63

24	23	3	13
1	15	13	34
18	17	18	10
20	8	29	6

d 92

33	37	6	16
1	21	24	46
25	19	28	20
33	15	34	10

e 83

23	28	31	1
12	20	18	33
13	29	16	25
35	6	18	24

f 78

24	32	21	1
4	18	24	32
17	20	16	25
33	8	17	20

g 102

24	36	41	1
20	22	38	22
17	22	20	43
41	22	3	36

h 90

24	32	33	1
15	19	27	29
14	25	19	32
37	14	11	28

i 108

44	34	29	1
4	26	21	57
14	40	21	33
46	8	37	17

j 107

33	47	12	15
1	26	28	52
37	28	25	17
36	6	42	23

k 107

40	38	28	1
6	23	36	42
17	26	22	42
44	20	21	22

l 146

50	47	48	1
18	31	54	43
19	32	29	66
59	36	15	36

m 120

48	43	7	22
1	28	27	64
29	29	36	26
42	20	50	8

n 114

50	37	4	23
1	26	29	58
24	23	36	31
39	28	45	2

o 116

50	24	15	27
15	27	29	45
13	22	38	43
38	43	34	1

p 83

31	24	27	1
9	19	26	29
2	15	23	43
41	25	7	10

q 132

54	36	6	36
10	32	30	60
27	25	45	35
41	39	51	1

r 135

39	60	35	1
11	25	50	49
29	28	32	46
56	22	18	39

s 143

56	52	34	1
3	32	52	56
24	30	29	60
60	29	28	26

t 111

52	37	8	14
1	21	32	57
14	21	37	39
44	32	34	1

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### Carrés magiques page 7

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

a 31

12	10	8	1
3	6	6	16
2	10	9	10
14	5	8	4

b 96

33	38	17	8
1	24	21	50
24	29	22	21
38	5	36	17

c 84

32	31	9	12
1	20	22	41
22	21	21	20
29	12	32	11

d 71

22	25	23	1
9	15	20	27
11	21	15	24
29	10	13	19

e 97

26	37	33	1
14	20	20	43
18	37	20	22
39	3	24	31

f 69

23	20	25	1
9	17	21	22
7	17	14	31
30	15	9	15

g 100

32	40	27	1
8	20	26	46
18	31	23	28
42	9	24	25

h 68

21	24	22	1
10	13	23	22
9	16	16	27
28	15	7	18

i 94

32	34	27	1
11	17	29	37
5	18	30	41
46	25	8	15

j 147

55	47	1	44
9	36	34	68
45	31	46	25
38	33	66	10

k 116

30	46	39	1
17	23	41	35
20	25	27	44
49	22	9	36

l 65

27	23	14	1
3	12	22	28
7	14	17	27
28	16	12	9

m 137

53	55	19	10
1	28	37	71
31	38	34	34
52	16	47	22

n 130

50	45	1	34
4	31	32	63
37	25	42	26
39	29	55	7

o 85

28	32	24	1
9	16	16	44
12	32	21	20
36	5	24	20

p 113

53	32	15	13
6	22	25	60
8	29	37	39
46	30	36	1

q 150

62	45	42	1
9	34	41	66
15	44	31	60
64	27	36	23

r 205

77	73	1	54
11	44	46	104
56	44	71	34
61	44	87	13

s 113

52	35	24	2
1	25	24	63
13	40	24	36
47	13	41	12

t 124

60	27	23	14
6	31	37	50
9	24	32	59
49	42	32	1

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### 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 60

25	21	13	1
1	13	13	33
5	17	17	21
29	9	17	5

b 72

23	30	13	6
1	18	19	34
21	20	15	16
27	4	25	16

c 69

27	21	20	1
7	14	15	33
7	25	15	22
28	9	19	13

d 52

24	15	3	10
1	12	13	26
10	12	15	15
17	13	21	1

e 81

27	38	14	2
1	15	22	43
18	22	22	19
35	6	23	17

f 88

39	21	18	10
7	21	19	41
4	21	27	36
38	25	24	1

g 116

32	41	42	1
18	25	36	37
19	32	23	42
47	18	15	36

h 65

22	23	19	1
5	15	22	23
11	15	13	26
27	12	11	15

i 97

36	27	30	4
16	18	21	42
1	28	30	38
44	24	16	13

j 115

31	45	38	1
15	24	44	32
22	23	24	46
47	23	9	36

k 123

49	29	23	22
16	29	25	53
7	25	44	47
51	40	31	1

l 118

42	48	27	1
2	26	43	47
26	26	23	43
48	18	25	27

m 69

27	21	20	1
9	12	22	26
2	15	20	32
31	21	7	10

n 130

42	55	32	1
1	32	39	58
30	33	26	41
57	10	33	30

o 138

55	49	15	19
1	33	28	76
30	39	38	31
52	17	57	12

p 111

45	22	27	17
18	26	25	42
1	22	38	50
47	41	21	2

q 120

55	19	25	21
17	29	22	52
5	34	35	46
43	38	38	1

r 144

40	54	49	1
17	33	48	46
26	34	29	55
61	23	18	42

s 175

68	41	65	1
28	38	55	54
6	46	36	87
73	50	19	33

t 162

65	57	39	1
7	33	35	87
23	59	35	45
67	13	53	29



... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### Carrés magiques page 9

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

a      51

20	14	11	6
7	10	12	22
1	10	19	21
23	17	9	2

b      65

24	26	12	3
1	14	20	30
13	15	16	21
27	10	17	11

c      62

25	14	20	3
9	14	19	20
1	13	16	32
27	21	7	7

d      75

27	25	22	1
5	18	25	27
10	16	16	33
33	16	12	14

e      73

33	11	22	7
11	18	21	23
1	17	17	38
28	27	13	5

f      85

35	31	5	14
1	18	25	41
21	18	24	22
28	18	31	8

g      64

22	18	23	1
10	14	19	21
4	16	15	29
28	16	7	13

h      58

27	10	14	7
9	12	18	19
1	12	16	29
21	24	10	3

i      89

39	31	9	10
1	18	20	50
12	22	29	26
37	18	31	3

j      98

34	30	33	1
14	20	34	30
7	20	24	47
43	28	7	20

k      117

27	46	43	1
21	23	24	49
22	45	25	25
47	3	25	42

l      91

35	33	19	4
1	22	30	38
15	17	22	37
40	19	20	12

m      128

35	44	48	1
24	25	30	49
13	41	32	42
56	18	18	36

n      130

58	32	26	14
9	31	26	64
6	33	40	51
57	34	38	1

o      148

40	49	58	1
28	31	41	48
20	46	30	52
60	22	19	47

p      107

49	20	35	3
13	25	34	35
1	26	22	58
44	36	16	11

q      143

59	45	16	23
10	29	32	72
14	28	54	47
60	41	41	1

r      151

41	50	59	1
23	37	47	44
23	39	28	61
64	25	17	45

s      144

47	61	24	12
1	35	48	60
43	31	30	40
53	17	42	32

t      160

34	67	58	1
26	33	62	39
36	33	32	59
64	27	8	61

... CORRECTION ... CORRECTION... CORRECTION... CORRECTION ...

### Carrés magiques page 10

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

a 78

23	29	25	1
10	16	25	27
14	21	16	27
31	12	12	23

b 56

18	24	11	3
1	13	21	21
15	10	12	19
22	9	12	13

c 72

26	28	17	1
2	16	26	28
14	15	15	28
30	13	14	15

d 78

30	22	25	1
10	16	23	29
7	23	16	32
31	17	14	16

e 113

42	42	16	13
1	28	31	53
30	29	25	29
40	14	41	18

f 78

25	24	28	1
13	16	21	28
7	23	18	30
33	15	11	19

g 88

32	33	20	3
1	22	19	46
18	29	18	23
37	4	31	16

h 96

35	37	13	11
1	23	21	51
25	29	23	19
35	7	39	15

i 126

46	42	37	1
10	28	44	44
16	27	27	56
54	29	18	25

j 91

24	37	29	1
8	22	23	38
22	30	16	23
37	2	23	29

k 101

32	28	40	1
16	25	33	27
7	21	22	51
46	27	6	22

l 83

34	27	21	1
5	17	15	46
6	29	22	26
38	10	25	10

m 159

61	58	22	18
1	39	46	73
41	39	35	44
56	23	56	24

n 82

36	29	16	1
3	14	31	34
6	13	24	39
37	26	11	8

o 111

39	33	38	1
13	26	32	40
14	33	20	44
45	19	21	26

p 176

66	66	28	16
1	43	38	94
41	54	41	40
68	13	69	26

q 163

61	48	53	1
17	37	48	61
15	44	34	70
70	34	28	31

r 100

42	26	7	25
11	21	18	50
15	25	36	24
32	28	39	1

s 147

64	46	35	2
1	36	43	67
18	38	30	61
64	27	39	17

t 89

38	30	20	1
3	18	21	47
2	21	29	37
46	20	19	4