

... 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 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	7

b 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

c 30

7	11	0	4	8
10	4	3	7	6
3	2	6	10	9
6	5	9	8	2
4	8	12	1	5

d 30

4	7	5	8	6
7	5	3	6	9
10	8	6	4	2
3	6	9	7	5
6	4	7	5	8

e 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	9

f 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

g 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	12

h 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

i 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

j 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

k 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	12

l 90

10	23	16	24	17
21	14	7	20	28
32	25	18	11	4
8	16	29	22	15
19	12	20	13	26

m 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18	32	21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	19

n 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

o 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20		25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

p 115

15	26	17	33	24
28	19	10	21	37
41	32	23	14	5
9	25	36	27	18
22	13	29	20	31

q 60

8	19	0	11	22
14	20	6	17	3
15	1	12	23	9
21	7	18	4	10
2	13	24	5	16

r 75

9	19	14	19	14
17	12	7	17	22
25	20	15	10	5
8	13	23	18	13
16	11	16	11	21

s 70

11	23	0	12	24
18	20	7	19	6
15	2	14	26	13
22	9	21	8	10
4	16	28	5	17

t 110

12	27	17	32	22
27	17	7	22	37
42	32	22	12	2
7	22	37	27	17
22	12	27	17	32

... 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 20

4	7	0	3	6
6	4	2	5	3
3	1	4	7	5
5	3	6	4	2
2	5	8	1	4

b 45

5	11	7	13	9
11	7	3	9	15
17	13	9	5	1
3	9	15	11	7
9	5	11	7	13

c 20

4	7	0	3	6
6	4	2	5	3
3	1	4	7	5
5	3	6	4	2
2	5	8	1	7

d 45

5	11	7	13	9
11	7	3	9	15
17	13	9	5	1
3	9	15	11	7
9	5	11	7	13

e 50

9	17	0	8	16
14	12	5	13	6
9	2	10	18	11
14	7	15	8	6
4	12	20	3	11

f 60

8	13	8	18	13
15	10	5	10	20
22	17	12	7	2
4	14	19	14	9
11	6	16	11	16

g 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	12

h 65

9	14	9	19	14
16	11	6	11	21
23	18	13	8	3
5	15	20	15	10
12	7	17	12	17

i 70

15	25	0	10	20
22	12	7	17	12
9	4	14	24	19
16	11	21	16	6
8	18	28	3	13

j 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

k 70

15	25	0	10	20
22	12	7	17	12
9	4	14	24	19
16	11	21	16	6
8	18	28	3	13

l 85

9	22	15	23	16
20	13	6	19	27
31	24	17	10	3
7	15	28	21	14
18	11	19	12	25

m 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20	35	25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

n 110

14	25	16	32	23
27	18	9	20	36
40	31	22	13	4
8	24	35	26	17
21	12	28	19	30

o 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18		21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	16

p 110

12	28	19	30	21
26	17	8	24	35
40	31	22	13	4
9	20	36	27	18
23	14	25	16	32

q 70

11	23	0	12	24
18	20	7	19	6
15	2	14	26	13
22	9	21	8	10
4	16	28	5	17

r 95

9	25	16	27	18
23	14	5	21	32
37	28	19	10	1
6	17	33	24	15
20	11	22	13	29

s 60

8	19	0	11	22
14	20	6	17	3
15	1	12	23	9
21	7	18	4	10
2	13	24	5	13

t 75

9	17	10	23	16
19	12	5	13	26
29	22	15	8	1
4	17	25	18	11
14	7	20	13	21

... 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 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	7

b 30

4	7	5	8	6
7	5	3	6	9
10	8	6	4	2
3	6	9	7	5
6	4	7	5	8

c 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	7

d 35

5	7	4	11	8
9	6	3	5	12
13	10	7	4	1
2	9	11	8	5
6	3	10	7	9

e 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	12

f 65

9	14	9	19	14
16	11	6	11	21
23	18	13	8	3
5	15	20	15	10
12	7	17	12	17

g 50

9	17	0	8	16
14	12	5	13	6
9	2	10	18	11
14	7	15	8	6
4	12	20	3	11

h 70

8	17	11	20	14
17	11	5	14	23
26	20	14	8	2
5	14	23	17	11
14	8	17	11	20

i 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

j 85

11	19	12	25	18
21	14	7	15	28
31	24	17	10	3
6	19	27	20	13
16	9	22	15	23

k 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

l 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

m 90

19	32	0	13	26
28	16	9	22	15
12	5	18	31	24
21	14	27	20	8
10	23	36	4	17

n 115

15	26	17	33	24
28	19	10	21	37
41	32	23	14	5
9	25	36	27	18
22	13	29	20	31

o 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18		21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	16

p 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

q 50

7	16	0	9	18
12	16	5	14	3
12	1	10	19	8
17	6	15	4	8
2	11	20	4	13

r 70

10	16	12	18	14
16	12	8	14	20
22	18	14	10	6
8	14	20	16	12
14	10	16	12	18

s 60

8	19	0	11	22
14	20	6	17	3
15	1	12	23	9
21	7	18	4	10
2	13	24	5	16

t 80

14	13	7	26	20
21	15	9	8	27
28	22	16	10	4
5	24	23	17	11
12	6	25	19	18

... 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 30

7	11	0	4	8
10	4	3	7	6
3	2	6	10	9
6	5	9	8	2
4	8	12	1	5

b 30

4	7	5	8	6
7	5	3	6	9
10	8	6	4	2
3	6	9	7	5
6	4	7	5	8

c 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

d 35

5	7	4	11	8
9	6	3	5	12
13	10	7	4	1
2	9	11	8	5
6	3	10	7	9

e 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	9

f 50

6	12	8	14	10
12	8	4	10	16
18	14	10	6	2
4	10	16	12	8
10	6	12	8	14

g 50

9	17	0	8	16
14	12	5	13	6
9	2	10	18	11
14	7	15	8	6
4	12	20	3	8

h 65

7	17	12	17	12
15	10	5	15	20
23	18	13	8	3
6	11	21	16	11
14	9	14	9	19

i 70

15	25	0	10	20
22	12	7	17	12
9	4	14	24	19
16	11	21	16	6
8	18	28	3	13

j 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

k 70

15	25	0	10	20
22	12	7	17	12
9	4	14	24	19
16	11	21	16	6
8	18	28	3	13

l 90

10	23	16	24	17
21	14	7	20	28
32	25	18	11	4
8	16	29	22	15
19	12	20	13	26

m 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20	35	25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

n 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

o 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16		20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

p 110

12	28	19	30	21
26	17	8	24	35
40	31	22	13	4
9	20	36	27	18
23	14	25	16	32

q 110

21	38	0	17	34
32	24	11	28	15
18	5	22	39	26
29	16	33	20	12
10	27	44	6	23

r 85

11	20	14	23	17
20	14	8	17	26
29	23	17	11	5
8	17	26	20	14
17	11	20	14	23

s 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20	35	25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	14

t 85

7	24	16	23	15
20	12	4	21	28
33	25	17	9	1
6	13	30	22	14
19	11	18	10	27

... 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 20

4	7	0	3	6
6	4	2	5	3
3	1	4	7	5
5	3	6	4	2
2	5	8	1	4

b 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

c 30

7	11	0	4	8
10	4	3	7	6
3	2	6	10	9
6	5	9	8	2
4	8	12	1	8

d 40

6	8	5	12	9
10	7	4	6	13
14	11	8	5	2
3	10	12	9	6
7	4	11	8	10

e 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	12

f 55

7	13	9	15	11
13	9	5	11	17
19	15	11	7	3
5	11	17	13	9
11	7	13	9	15

g 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	12

h 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

i 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	12

j 90

12	20	13	26	19
22	15	8	16	29
32	25	18	11	4
7	20	28	21	14
17	10	23	16	24

k 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

l 95

11	23	15	27	19
23	15	7	19	31
35	27	19	11	3
7	19	31	23	15
19	11	23	15	27

m 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18	32	21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	19

n 120

14	29	19	34	24
29	19	9	24	39
44	34	24	14	4
9	24	39	29	19
24	14	29	19	34

o 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18		21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	19

p 110

14	25	16	32	23
27	18	9	20	36
40	31	22	13	4
8	24	35	26	17
21	12	28	19	30

q 110

23	39	0	16	32
34	20	11	27	18
15	6	22	38	29
26	17	33	24	10
12	28	44	5	21

r 75

5	23	16	19	12
17	10	3	21	24
29	22	15	8	1
6	9	27	20	13
18	11	14	7	25

s 120

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

t 85

7	25	18	21	14
19	12	5	23	26
31	24	17	10	3
8	11	29	22	15
20	13	16	9	27

... 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 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	7

b 30

4	7	5	8	6
7	5	3	6	9
10	8	6	4	2
3	6	9	7	5
6	4	7	5	8

c 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	4

d 40

4	11	8	10	7
9	6	3	10	12
14	11	8	5	2
4	6	13	10	7
9	6	8	5	12

e 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

f 70

8	17	11	20	14
17	11	5	14	23
26	20	14	8	2
5	14	23	17	11
14	8	17	11	20

g 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	9

h 65

7	17	12	17	12
15	10	5	15	20
23	18	13	8	3
6	11	21	16	11
14	9	14	9	19

i 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

j 90

12	20	13	26	19
22	15	8	16	29
32	25	18	11	4
7	20	28	21	14
17	10	23	16	24

k 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	12

l 90

10	23	16	24	17
21	14	7	20	28
32	25	18	11	4
8	16	29	22	15
19	12	20	13	26

m 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18	32	21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	19

n 105

13	25	17	29	21
25	17	9	21	33
37	29	21	13	5
9	21	33	25	17
21	13	25	17	29

o 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20		25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	17

p 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

q 70

9	22	0	13	26
16	24	7	20	3
18	1	14	27	10
25	8	21	4	12
2	15	28	6	19

r 60

8	13	8	18	13
15	10	5	10	20
22	17	12	7	2
4	14	19	14	9
11	6	16	11	16

s 80

12	26	0	14	28
20	24	8	22	6
18	2	16	30	14
26	10	24	8	12
4	18	32	6	20

t 135

17	31	20	39	28
33	22	11	25	44
49	38	27	16	5
10	29	43	32	21
26	15	34	23	37

... 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 20

4	7	0	3	6
6	4	2	5	3
3	1	4	7	5
5	3	6	4	2
2	5	8	1	4

b 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

c 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	5

d 40

4	11	8	10	7
9	6	3	10	12
14	11	8	5	2
4	6	13	10	7
9	6	8	5	12

e 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

f 55

7	13	9	15	11
13	9	5	11	17
19	15	11	7	3
5	11	17	13	9
11	7	13	9	15

g 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	11

h 60

8	13	8	18	13
15	10	5	10	20
22	17	12	7	2
4	14	19	14	9
11	6	16	11	16

i 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

j 85

11	19	12	25	18
21	14	7	15	28
31	24	17	10	3
6	19	27	20	13
16	9	22	15	23

k 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	13

l 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

m 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20	35	25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

n 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

o 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20		25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

p 110

14	25	16	32	23
27	18	9	20	36
40	31	22	13	4
8	24	35	26	17
21	12	28	19	30

q 70

19	27	0	8	16
26	4	7	15	18
3	6	14	22	25
10	13	21	24	2
12	20	28	1	9

r 45

7	10	8	11	9
10	8	6	9	12
13	11	9	7	5
6	9	12	10	8
9	7	10	8	11

s 50

11	18	0	7	14
16	8	5	12	9
6	3	10	17	14
11	8	15	12	4
6	13	20	2	18

t 120

12	31	20	34	23
29	18	7	26	40
46	35	24	13	2
8	22	41	30	19
25	14	28	17	36

... 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 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

b 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

c 20

4	7	0	3	6
6	4	2	5	3
3	1	4	7	5
5	3	6	4	2
2	5	8	1	7

d 40

6	8	5	12	9
10	7	4	6	13
14	11	8	5	2
3	10	12	9	6
7	4	11	8	10

e 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

f 55

7	13	9	15	11
13	9	5	11	17
19	15	11	7	3
5	11	17	13	9
11	7	13	9	15

g 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

h 55

7	13	9	15	11
13	9	5	11	17
19	15	11	7	3
5	11	17	13	9
11	7	13	9	15

i 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

j 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

k 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	12

l 90

10	23	16	24	17
21	14	7	20	28
32	25	18	11	4
8	16	29	22	15
19	12	20	13	26

m 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

n 120

14	29	19	34	24
29	19	9	24	39
44	34	24	14	4
9	24	39	29	19
24	14	29	19	34

o 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16		20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	19

p 115

15	26	17	33	24
28	19	10	21	37
41	32	23	14	5
9	25	36	27	18
22	13	29	20	31

q 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

r 90

16	15	9	28	22
23	17	11	10	29
30	24	18	12	6
7	26	25	19	13
14	8	27	21	20

s 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	10

t 70

6	20	14	18	12
16	10	4	18	22
26	20	14	8	2
6	10	24	18	12
16	10	14	8	22

... 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 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

b 45

5	11	7	13	9
11	7	3	9	15
17	13	9	5	1
3	9	15	11	7
9	5	11	7	13

c 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	4

d 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

e 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	8

f 70

8	17	11	20	14
17	11	5	14	23
26	20	14	8	2
5	14	23	17	11
14	8	17	11	20

g 50

9	17	0	8	16
14	12	5	13	6
9	2	10	18	11
14	7	15	8	6
4	12	20	3	8

h 65

7	17	12	17	12
15	10	5	15	20
23	18	13	8	3
6	11	21	16	11
14	9	14	9	19

i 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16	28	20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	16

j 75

9	18	12	21	15
18	12	6	15	24
27	21	15	9	3
6	15	24	18	12
15	9	18	12	21

k 70

15	25	0	10	20
22	12	7	17	12
9	4	14	24	19
16	11	21	16	6
8	18	28	3	13

l 80

10	19	13	22	16
19	13	7	16	25
28	22	16	10	4
7	16	25	19	13
16	10	19	13	22

m 90

17	31	0	14	28
26	20	9	23	12
15	4	18	32	21
24	13	27	16	10
8	22	36	5	19

n 115

13	29	20	31	22
27	18	9	25	36
41	32	23	14	5
10	21	37	28	19
24	15	26	17	33

o 80

16	28	0	12	24
24	16	8	20	12
12	4	16		20
20	12	24	16	8
8	20	32	4	19

p 120

14	29	19	34	24
29	19	9	24	39
44	34	24	14	4
9	24	39	29	19
24	14	29	19	34

q 70

11	23	0	12	24
18	20	7	19	6
15	2	14	26	13
22	9	21	8	10
4	16	28	5	17

r 100

8	30	22	24	16
22	14	6	28	30
36	28	20	12	4
10	12	34	26	18
24	16	18	10	32

s 40

8	14	0	6	12
12	8	4	10	6
6	2	8	14	10
10	6	12	8	4
4	10	16	2	11

t 90

8	25	17	24	16
21	13	5	22	29
34	26	18	10	2
7	14	31	23	15
20	12	19	11	28

... 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 30

7	11	0	4	8
10	4	3	7	6
3	2	6	10	9
6	5	9	8	2
4	8	12	1	5

b 30

4	7	5	8	6
7	5	3	6	9
10	8	6	4	2
3	6	9	7	5
6	4	7	5	8

c 30

5	10	0	5	10
8	8	3	8	3
6	1	6	11	6
9	4	9	4	4
2	7	12	2	4

d 35

3	10	7	9	6
8	5	2	9	11
13	10	7	4	1
3	5	12	9	6
8	5	7	4	11

e 50

9	17	0	8	16
14	12	5	13	6
9	2	10	18	11
14	7	15	8	6
4	12	20	3	11

f 70

8	17	11	20	14
17	11	5	14	23
26	20	14	8	2
5	14	23	17	11
14	8	17	11	20

g 60

12	21	0	9	18
18	12	6	15	9
9	3	12	21	15
15	9	18	12	6
6	15	24	3	12

h 65

9	14	9	19	14
16	11	6	11	21
23	18	13	8	3
5	15	20	15	10
12	7	17	12	17

i 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

j 95

11	23	15	27	19
23	15	7	19	31
35	27	19	11	3
7	19	31	23	15
19	11	23	15	27

k 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

l 100

12	24	16	28	20
24	16	8	20	32
36	28	20	12	4
8	20	32	24	16
20	12	24	16	28

m 90

19	32	0	13	26
28	16	9	22	15
12	5	18	31	24
21	14	27	20	8
10	23	36	4	17

n 105

13	25	17	29	21
25	17	9	21	33
37	29	21	13	5
9	21	33	25	17
21	13	25	17	29

o 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20		25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

p 110

14	25	16	32	23
27	18	9	20	36
40	31	22	13	4
8	24	35	26	17
21	12	28	19	30

q 70

13	24	0	11	22
20	16	7	18	9
12	3	14	25	16
19	10	21	12	8
6	17	28	4	15

r 65

7	17	12	17	12
15	10	5	15	20
23	18	13	8	3
6	11	21	16	11
14	9	14	9	19

s 100

20	35	0	15	30
30	20	10	25	15
15	5	20	35	25
25	15	30	20	10
10	25	40	5	20

t 115

11	30	19	33	22
28	17	6	25	39
45	34	23	12	1
7	21	40	29	18
24	13	27	16	35