

# ATELIER DE CALCUL MENTAL

Ajouter 9, 11 ; Retrancher 9, 11

## Consigne

Cherche le chemin qui mène à la sortie. Il faut passer de case en case en ajoutant ou en retranchant le nombre indiqué.

+9 ou -9

12	21	28	38	47
17	30	34	47	56
26	21	30	39	65
35	26	31	48	39
44	35	17	24	30

## Les circuits numériques n°1

+9 ou -9 →

10	21	28	38	47
19	30	34	47	56
28	19	10	39	65
35	26	1	10	19
44	35	17	24	28
12	14	7	3	37

↓

## Les circuits numériques n°2

+9 ou -9 →

33	24	87	60	69
42	15	14	23	92
51	24	33	42	51
31	17	13	9	42
34	59	69	60	51
78	8	78	87	78

→

## Les circuits numériques n°3

+11 ou -11 →

17	28	39	50	39
28	34	12	61	28
39	50	61	72	18
7	61	73	64	29
4	50	39	36	59
64	17	28	27	22

↓

### Les circuits numériques n°4

+11 ou -11 →

92	81	11	82	41
69	70	82	93	52
58	59	48	37	41
37	42	44	26	30
12	37	32	15	21
54	28	43	26	91



### Les circuits numériques n°5

+9 ou +11 →

19	10	39	27	14
28	1	50	45	36
37	48	59	71	72
17	11	68	79	92
32	44	53	88	58
63	24	106	97	35



### Les circuits numériques n°6

+9 ou -11 →

9	18	22	18	45
3	27	12	27	32
24	16	5	14	23
17	32	21	34	12
14	34	29	20	11
23	47	38	21	7



### Les circuits numériques n°7

+11 ou -9 →

14	25	36	27	18
25	17	4	9	29
34	33	22	11	20
43	24	13	24	33
32	15	26	37	44
21	12	3	28	55



## Les circuits numériques n°8

+11 ou -9 →

27	38	55	11	2
16	29	44	33	23
25	20	63	15	17
36	31	42	33	44
45	24	56	18	35
12	17	48	37	26



### Les circuits numériques n°1

+9 ou -9 →

10	21	28	38	47
19	30	34	47	56
28	19	10	39	65
35	26	1	10	19
44	35	17	24	28
12	14	7	3	37

↓

### Les circuits numériques n°2

+9 ou -9 →

33	24	87	60	69
42	15	14	23	92
51	24	33	42	51
31	17	13	9	42
34	59	69	60	51
78	8	78	87	78

→

### Les circuits numériques n°3

+11 ou -11 →

17	28	39	50	39
28	34	12	61	28
39	50	61	72	18
7	61	73	64	29
4	50	39	36	59
64	17	28	27	22

↓

### Les circuits numériques n°4

+11 ou -11 →

92	81	11	82	41
69	70	82	93	52
58	59	48	37	41
37	42	44	26	30
12	37	32	15	21
54	28	43	26	91

↓

### Les circuits numériques n°5

+9 ou +11 →

19	10	39	27	14
28	1	50	45	36
37	48	59	71	72
17	11	68	79	92
32	44	53	88	58
63	24	106	97	35

↓

### Les circuits numériques n°6

+9 ou -11 →

9	18	22	18	45
3	27	12	27	32
24	16	5	14	23
17	32	21	34	12
14	34	29	20	11
23	47	38	21	7

↓

### Les circuits numériques n°7

+11 ou -9 →

14	25	36	27	18
25	17	4	9	29
34	33	22	11	20
43	24	13	24	33
32	15	26	37	44
21	12	3	28	55

↓

### Les circuits numériques n°8

+11 ou -9 →

27	38	55	11	2
16	29	44	33	23
25	20	63	15	17
36	31	42	33	44
45	24	56	18	35
12	17	48	37	26

↓