

## Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22

Quel est le plus long chemin ?

**Correction :**

Le chemin maximum a quinze étapes, il y a huit solutions.

Fiche : 388

**1 - 7 - 16 - 24 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 63**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**1 - 7 - 16 - 24 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 60**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**1 - 7 - 16 - 20 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 63**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**1 - 7 - 16 - 20 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 60**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**2 - 7 - 16 - 24 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 63**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**2 - 7 - 16 - 24 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 60**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**2 - 7 - 16 - 20 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 63**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



**2 - 7 - 16 - 20 - 25 - 27 - 34 - 44 - 46 - 47 - 50 - 51 - 55 - 59 - 60**

61	48	41	4	63	37	45	62
8	3	57	33	19	59	9	53
56	15	40	52	60	55	21	14
5	54	23	46	28	51	32	29
13	6	44	1	47	50	35	39
36	34	24	16	7	2	43	30
58	38	27	25	20	49	17	26
12	11	0	18	42	31	10	22



