

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a onze étapes, il y a six solutions.

Fiche : 370

3 - 10 - 12 - 13 - 19 - 22 - 43 - 48 - 57 - 59 - 62

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

9 - 10 - 12 - 13 - 19 - 22 - 43 - 48 - 57 - 59 - 62

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

0 - 5 - 20 - 21 - 24 - 30 - 36 - 38 - 53 - 60 - 61

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

0 - 5 - 20 - 21 - 24 - 30 - 36 - 38 - 58 - 60 - 61

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

0 - 5 - 20 - 21 - 23 - 30 - 36 - 38 - 53 - 60 - 61

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

0 - 5 - 20 - 21 - 23 - 30 - 36 - 38 - 58 - 60 - 61

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

