

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 373

3 - 5 - 14 - 24 - 31 - 34 - 38 - 39 - 52 - 55 - 59

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

3 - 5 - 6 - 24 - 31 - 34 - 38 - 39 - 52 - 55 - 59

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

0 - 5 - 14 - 24 - 31 - 34 - 38 - 39 - 52 - 55 - 59

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

0 - 5 - 6 - 24 - 31 - 34 - 38 - 39 - 52 - 55 - 59

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

