

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 245

0 - 3 - 8 - 16 - 37 - 40 - 44 - 45 - 49 - 59

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

0 - 3 - 8 - 16 - 37 - 40 - 44 - 45 - 49 - 55

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

0 - 3 - 8 - 16 - 37 - 42 - 44 - 45 - 49 - 59

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

0 - 3 - 8 - 16 - 37 - 42 - 44 - 45 - 49 - 55

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

