

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a treize étapes, il y a deux solutions.

Fiche : 171

0 - 1 - 9 - 26 - 32 - 36 - 43 - 49 - 51 - 53 - 60 - 61 - 62

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

0 - 1 - 9 - 23 - 30 - 36 - 43 - 49 - 51 - 53 - 60 - 61 - 62

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

