

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 134

2 - 3 - 19 - 20 - 29 - 32 - 48 - 51 - 61 - 63

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

7 - 10 - 19 - 20 - 29 - 32 - 48 - 51 - 61 - 63

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

