

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 348

4 - 5 - 7 - 18 - 20 - 24 - 25 - 36 - 37 - 40 - 50 - 57 - 62

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



1 - 5 - 7 - 18 - 20 - 24 - 25 - 36 - 37 - 40 - 50 - 57 - 62

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



