

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a une solution.

Fiche : 36

2 - 7 - 8 - 37 - 40 - 46 - 49 - 60 - 63

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