

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 11

4 - 7 - 10 - 15 - 20 - 22 - 27 - 28 - 38 - 42 - 48 - 54 - 62

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

4 - 7 - 10 - 15 - 20 - 22 - 27 - 28 - 38 - 42 - 48 - 54 - 63

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

