

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 311

0 - 14 - 18 - 27 - 31 - 45 - 46 - 55 - 58

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

0 - 6 - 11 - 13 - 29 - 45 - 46 - 55 - 58

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

