

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 41

**1 - 2 - 5 - 8 - 12 - 20 - 23 - 29 - 34 - 53 - 61 - 62**

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



**1 - 2 - 5 - 8 - 12 - 20 - 23 - 29 - 37 - 45 - 48 - 49**

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



