

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 354

**4 - 11 - 12 - 14 - 15 - 28 - 41 - 45 - 55 - 57**

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

**4 - 11 - 12 - 14 - 15 - 28 - 32 - 45 - 55 - 57**

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

