

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 39

**6 - 13 - 15 - 25 - 33 - 37 - 43 - 45 - 47 - 53**

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

**7 - 12 - 14 - 25 - 33 - 37 - 43 - 45 - 47 - 53**

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

