

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 100

**6 - 7 - 10 - 23 - 27 - 36 - 47 - 49 - 56 - 59**

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



**6 - 7 - 10 - 23 - 27 - 36 - 47 - 49 - 58 - 59**

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



