

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

Le chemin maximum a treize étapes, il y a quatre solutions.

Fiche : 34

**8 - 11 - 13 - 17 - 18 - 19 - 24 - 31 - 43 - 45 - 48 - 60 - 63**

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



**8 - 11 - 13 - 17 - 18 - 19 - 24 - 31 - 43 - 46 - 49 - 55 - 57**

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



**8 - 11 - 13 - 17 - 18 - 19 - 24 - 31 - 43 - 46 - 49 - 54 - 63**

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

**8 - 11 - 13 - 17 - 18 - 19 - 24 - 31 - 43 - 46 - 49 - 54 - 59**

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

