

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 29

**3 - 8 - 15 - 23 - 28 - 31 - 38 - 40 - 49**

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

**2 - 8 - 15 - 23 - 28 - 31 - 38 - 40 - 49**

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

