

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 212

**3 - 9 - 12 - 13 - 21 - 27 - 31 - 32 - 57 - 58 - 59 - 61 - 62**

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

**3 - 9 - 12 - 13 - 21 - 27 - 31 - 36 - 57 - 58 - 59 - 61 - 62**

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

**3 - 9 - 12 - 13 - 21 - 27 - 31 - 36 - 42 - 44 - 48 - 56 - 63**

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