

## 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.

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 339

**1 - 7 - 13 - 17 - 21 - 30 - 34 - 40 - 48 - 57 - 62**

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



**1 - 7 - 13 - 17 - 21 - 30 - 34 - 40 - 46 - 57 - 62**

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



**11 - 12 - 13 - 17 - 21 - 30 - 34 - 40 - 48 - 57 - 62**

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

**11 - 12 - 13 - 17 - 21 - 30 - 34 - 40 - 46 - 57 - 62**

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

