

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 83

2 - 6 - 15 - 16 - 20 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 50

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

2 - 6 - 15 - 16 - 20 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 62

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

1 - 4 - 8 - 12 - 17 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 50

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



1 - 4 - 8 - 12 - 17 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 62

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



1 - 4 - 8 - 14 - 17 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 50

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



1 - 4 - 8 - 14 - 17 - 21 - 22 - 28 - 34 - 37 - 43 - 48 - 62

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



