

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 364

2 - 9 - 11 - 20 - 25 - 42 - 47 - 49 - 60

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

2 - 9 - 11 - 20 - 23 - 42 - 47 - 49 - 60

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

2 - 9 - 11 - 20 - 23 - 28 - 39 - 43 - 54

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

2 - 9 - 11 - 20 - 23 - 28 - 39 - 48 - 52

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

