

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 294

2 - 12 - 14 - 20 - 21 - 26 - 35 - 40 - 46 - 55

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

2 - 12 - 14 - 20 - 21 - 26 - 35 - 40 - 46 - 58

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

5 - 13 - 30 - 38 - 41 - 44 - 51 - 53 - 57 - 62

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