

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a dix-sept étapes, il y a deux solutions.

Fiche : 150

3 - 5 - 11 - 12 - 15 - 21 - 24 - 44 - 45 - 47 - 49 - 50 - 53 - 56 - 57 - 58 - 60

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



3 - 5 - 11 - 12 - 25 - 31 - 37 - 40 - 45 - 47 - 49 - 50 - 53 - 56 - 57 - 58 - 60

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



