

Le chemin (2) ...

Aux échecs le déplacement du cavalier est original. Il se déplace en L



Sur l'échiquier ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, (celle de votre choix) puis on le déplace vers une autre case contenant un nombre supérieur, et on recommence tant que c'est possible...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 227

0 - 12 - 19 - 25 - 26 - 32 - 43 - 50 - 57 - 59

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

0 - 12 - 19 - 25 - 26 - 32 - 43 - 50 - 51 - 52

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