

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 293

2 - 4 - 10 - 19 - 41 - 43 - 46 - 52

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

2 - 4 - 10 - 19 - 41 - 43 - 46 - 61

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

2 - 4 - 10 - 19 - 41 - 43 - 50 - 60

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