

## 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...

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 137

**6 - 7 - 10 - 16 - 22 - 29 - 33 - 36 - 42 - 46 - 59 - 60**

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

**4 - 7 - 10 - 16 - 22 - 29 - 33 - 36 - 42 - 46 - 59 - 60**

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