

## 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...

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 309

**3 - 4 - 14 - 25 - 27 - 40 - 44 - 53 - 55 - 59 - 62**

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

**1 - 20 - 24 - 25 - 27 - 40 - 44 - 53 - 55 - 59 - 62**

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

**0 - 6 - 24 - 25 - 27 - 40 - 44 - 53 - 55 - 59 - 62**

Fiche : 309

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

[\(C\)2020 wouf prod](#)