

## 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...

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

Le chemin maximum a dix étapes, il y a une solution.

Fiche : 45

**2 - 9 - 19 - 20 - 27 - 38 - 45 - 48 - 59 - 61**

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

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