

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 380

1 - 11 - 12 - 15 - 20 - 32 - 41 - 44 - 45 - 48 - 55 - 62

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



1 - 11 - 12 - 15 - 20 - 32 - 41 - 44 - 45 - 46 - 54 - 60

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



1 - 11 - 12 - 15 - 20 - 32 - 41 - 44 - 45 - 46 - 58 - 62

Fiche : 380

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

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