

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 354

9 - 18 - 19 - 22 - 23 - 37 - 39 - 46 - 59 - 63

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

9 - 18 - 19 - 22 - 23 - 37 - 39 - 46 - 59 - 62

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

9 - 18 - 19 - 22 - 23 - 37 - 39 - 46 - 48 - 63

Fiche : 354

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

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