

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 200

0 - 1 - 9 - 17 - 21 - 33 - 39 - 45 - 48 - 56 - 63

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

0 - 1 - 9 - 17 - 21 - 33 - 37 - 50 - 58 - 60 - 62

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

0 - 1 - 9 - 17 - 21 - 26 - 31 - 51 - 54 - 56 - 63

Fiche : 200

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

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