

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 195

1 - 27 - 28 - 29 - 41 - 44 - 46 - 58 - 60

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

6 - 8 - 12 - 15 - 36 - 37 - 46 - 58 - 60

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

3 - 7 - 25 - 32 - 35 - 37 - 46 - 58 - 60

Fiche : 195

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

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