

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a dix-neuf solutions.

Fiche : 107

0 - 8 - 21 - 24 - 46 - 49 - 54 - 57 - 60

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

0 - 8 - 21 - 24 - 46 - 49 - 54 - 57 - 58

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

0 - 8 - 21 - 24 - 30 - 35 - 54 - 57 - 60

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

0 - 8 - 21 - 24 - 30 - 35 - 54 - 57 - 58

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

0 - 8 - 21 - 24 - 30 - 49 - 54 - 57 - 60

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

0 - 8 - 21 - 24 - 30 - 49 - 54 - 57 - 58

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

0 - 8 - 21 - 26 - 30 - 35 - 54 - 57 - 60

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

0 - 8 - 21 - 26 - 30 - 35 - 54 - 57 - 58

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

0 - 8 - 21 - 26 - 30 - 49 - 54 - 57 - 60

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

0 - 8 - 21 - 26 - 30 - 49 - 54 - 57 - 58

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

0 - 8 - 21 - 26 - 34 - 53 - 55 - 56 - 59

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

0 - 8 - 21 - 22 - 34 - 53 - 55 - 56 - 59

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

9 - 19 - 23 - 24 - 46 - 49 - 54 - 57 - 60

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

9 - 19 - 23 - 24 - 46 - 49 - 54 - 57 - 58

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

9 - 19 - 23 - 24 - 30 - 35 - 54 - 57 - 60

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

9 - 19 - 23 - 24 - 30 - 35 - 54 - 57 - 58

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

9 - 19 - 23 - 24 - 30 - 49 - 54 - 57 - 60

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

9 - 19 - 23 - 24 - 30 - 49 - 54 - 57 - 58

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

9 - 19 - 27 - 38 - 45 - 48 - 55 - 56 - 59

Fiche : 107

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

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