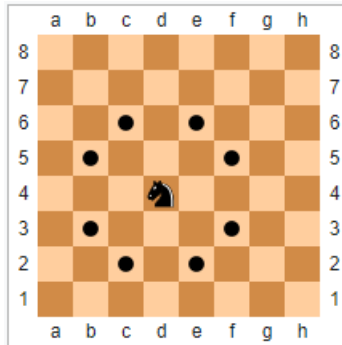


## Le chemin (2) ...

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 271

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 35 - 53 - 59 - 62**

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

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 39 - 41 - 50 - 63**

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

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 39 - 41 - 50 - 62**

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

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 39 - 41 - 50 - 54**

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

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 39 - 41 - 50 - 60**

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

**3 - 10 - 17 - 25 - 32 - 39 - 41 - 59 - 62**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 35 - 53 - 59 - 62**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 39 - 41 - 50 - 63**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 39 - 41 - 50 - 62**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 39 - 41 - 50 - 54**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 39 - 41 - 50 - 60**

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

**3 - 10 - 17 - 28 - 32 - 39 - 41 - 59 - 62**

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

**3 - 4 - 16 - 29 - 30 - 39 - 41 - 50 - 63**

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

**3 - 4 - 16 - 29 - 30 - 39 - 41 - 50 - 62**

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



**3 - 4 - 16 - 29 - 30 - 39 - 41 - 50 - 54**

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

**3 - 4 - 16 - 29 - 30 - 39 - 41 - 50 - 60**

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

**3 - 4 - 16 - 29 - 30 - 39 - 41 - 59 - 62**

Fiche : 271

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

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