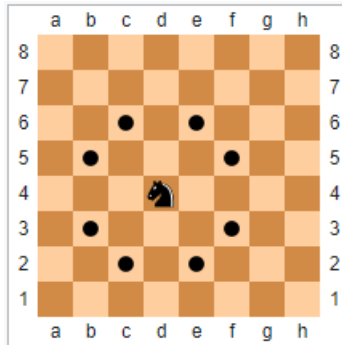


Le chemin (2) ...

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 79

5 - 10 - 16 - 18 - 31 - 39 - 48 - 54 - 56

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

5 - 10 - 16 - 18 - 35 - 46 - 53 - 55 - 58

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

5 - 10 - 16 - 18 - 35 - 46 - 53 - 55 - 61

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

5 - 10 - 16 - 17 - 32 - 40 - 53 - 55 - 58

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

5 - 10 - 16 - 17 - 32 - 40 - 53 - 55 - 61

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 37 - 38 - 54 - 56

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 37 - 47 - 55 - 58

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 37 - 47 - 55 - 61

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 43 - 47 - 55 - 58

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 43 - 47 - 55 - 61

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 43 - 53 - 55 - 58

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

5 - 10 - 16 - 29 - 36 - 43 - 53 - 55 - 61

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 37 - 38 - 54 - 56

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 37 - 47 - 55 - 58

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 37 - 47 - 55 - 61

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 43 - 47 - 55 - 58

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 43 - 47 - 55 - 61

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 43 - 53 - 55 - 58

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

5 - 10 - 22 - 29 - 36 - 43 - 53 - 55 - 61

Fiche : 79

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

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