

## 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...

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

Quel est le plus long chemin ?

## Correction :

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

Fiche : 119

**3 - 10 - 16 - 23 - 33 - 35 - 58 - 61 - 63**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 37 - 48 - 52 - 62**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 37 - 48 - 52 - 59**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 37 - 48 - 55 - 59**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 43 - 48 - 52 - 62**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 43 - 48 - 52 - 59**

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

**3 - 10 - 16 - 23 - 28 - 43 - 48 - 55 - 59**

Fiche : 119

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

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