

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 240

1 - 2 - 4 - 11 - 12 - 13 - 14 - 23 - 31 - 43 - 47 - 52 - 54 - 62

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

1 - 2 - 4 - 11 - 12 - 13 - 14 - 23 - 28 - 43 - 47 - 52 - 54 - 62

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

1 - 2 - 4 - 11 - 12 - 13 - 14 - 27 - 40 - 43 - 47 - 52 - 54 - 62

Fiche : 240

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

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