

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...

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a une solution.

Fiche : 164

0 - 5 - 12 - 16 - 22 - 36 - 47 - 55 - 58

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

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