## Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

**Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.**

- 1-15-19-27-31-33-36-44-45-47-48
- 1-15-19-27-31-33-36-44-45-49-63

(C)2019-2023-2025 wouf prod