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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

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

- 5-9-22-23-25-36-38-49-53-56
- 7-8-17-23-25-36-38-49-53-56

(C)2019-2023-2025 wouf prod