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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

**Le chemin maximum a neuf étapes, il y a trois solutions.**

- 2-9-13-18-26-34-36-38-48
- 2-9-13-18-26-34-36-45-48
- 2-9-13-18-26-34-39-45-48

(C)2019-2023-2025 wouf prod