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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

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

- 2-3-7-18-20-23-25-27-37-38-40
- 2-3-7-18-20-23-25-27-37-38-39

(C)2019-2023-2025 wouf prod