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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

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

- 2-6-9-10-16-19-27-30-32-35
- 2-6-9-10-16-19-27-30-32-34

(C)2019-2023-2025 wouf prod