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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

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

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

- 1-4-6-10-13-30-31-35-46-47-50
- 1-4-7-17-18-21-32-45-48-49-54
- 3-11-16-17-18-21-32-45-48-49-54

(C)2019-2023-2025 wouf prod