## 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 | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 52 | 32 | 60 | 63 | 79 | 48 | 34 | 50 | 74 | 15 |
| 7 | 27 | 73 | 64 | 18 | 13 | 4 | 69 | 33 | 8 | 3 |
| 6 | 9 | 72 | 38 | 29 | 40 | 39 | 6 | 31 | 77 | 42 |
| 5 | 47 | 56 | 65 | 11 | 54 | 44 | 71 | 7 | 45 | 49 |
| 4 | 21 | 10 | 12 | 70 | 76 | 59 | 51 | 36 | 1 | 78 |
| 3 | 19 | 26 | 2 | 20 | 53 | 43 | 35 | 55 | 67 | 75 |
| 2 | 25 | 58 | 66 | 57 | 37 | 5 | 68 | 62 | 17 | 28 |
| 1 | 80 | 14 | 41 | 22 | 23 | 61 | 46 | 16 | 30 | 24 |

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

## Correction...

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 52 | 32 | 60 | 63 | 79 | 48 | 34 | 50 | 74 | 15 |
| 7 | 27 | 73 | 64 | 18 | 13 | 4 | 69 | 33 | 8 | 3 |
| 6 | 9 | 72 | 38 | 29 | 40 | 39 | 6 | 31 | 77 | 42 |
| 5 | 47 | 56 | 65 | 11 | 54 | 44 | 71 | 7 | 45 | 49 |
| 4 | 21 | 10 | 12 | 70 | 76 | 59 | 51 | 36 | 1 | 78 |
| 3 | 19 | 26 | 2 | 20 | 53 | 43 | 35 | 55 | 67 | 75 |
| 2 | 25 | 58 | 66 | 57 | 37 | 5 | 68 | 62 | 17 | 28 |
| 1 | 80 | 14 | 41 | 22 | 23 | 61 | 46 | 16 | 30 | 24 |

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

- 4-13-18-29-40-44-51-55-62-67-75-78
- 2-10-12-20-37-43-51-55-62-67-75-78

(C)2019-2023-2025 wouf prod