



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

|   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7 | 5        | 10       | 30       | 59       | 27       | 31       | 60       | 61       | 8        |
| 6 | 35       | 15       | 40       | 16       | 51       | 17       | 22       | 32       | 9        |
| 5 | 39       | 47       | 26       | 28       | 4        | 14       | 55       | 11       | 24       |
| 4 | 54       | 45       | 63       | 19       | 57       | 44       | 43       | 42       | 52       |
| 3 | 21       | 3        | 12       | 6        | 50       | 13       | 23       | 7        | 62       |
| 2 | 46       | 36       | 20       | 37       | 58       | 53       | 34       | 1        | 56       |
| 1 | 49       | 48       | 25       | 33       | 18       | 29       | 38       | 2        | 41       |
|   | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> | <i>D</i> | <i>E</i> | <i>F</i> | <i>G</i> | <i>H</i> | <i>I</i> |

**Le chemin maximum a dix étapes, il y a une solution.**

- 8-9-11-24-42-43-44-50-53-58