

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.

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 42 | 13 | 43 | 12 | 47 | 25 | 21 | 27 |
| 53 | 26 | 44 | 55 | 4 | 16 | 1 | 28 |
| 34 | 29 | 40 | 57 | 15 | 51 | 41 | 56 |
| 30 | 35 | 59 | 62 | 37 | 61 | 63 | 17 |
| 20 | 2 | 5 | 22 | 11 | 58 | 3 | 24 |
| 52 | 18 | 6 | 32 | 23 | 36 | 10 | 0 |
| 7 | 39 | 14 | 46 | 54 | 8 | 31 | 19 |
| 9 | 50 | 45 | 49 | 48 | 33 | 38 | 60 |

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a quinze étapes, il y a une solution.

Fiche : 247

2 - 5 - 6 - 14 - 18 - 20 - 30 - 34 - 35 - 40 - 44 - 55 - 57 - 59 - 62

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 42 | 13 | 43 | 12 | 47 | 25 | 21 | 27 |
| 53 | 26 | 44 | 55 | 4 | 16 | 1 | 28 |
| 34 | 29 | 40 | 57 | 15 | 51 | 41 | 56 |
| 30 | 35 | 59 | 62 | 37 | 61 | 63 | 17 |
| 20 | 2 | 5 | 22 | 11 | 58 | 3 | 24 |
| 52 | 18 | 6 | 32 | 23 | 36 | 10 | 0 |
| 7 | 39 | 14 | 46 | 54 | 8 | 31 | 19 |
| 9 | 50 | 45 | 49 | 48 | 33 | 38 | 60 |