



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.

4	2	22	11	6	16	23	25
3	9	3	1	19	5	15	14
2	17	10	18	12	21	7	28
1	24	13	26	27	8	4	20
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	2	22	11	6	16	23	25
3	9	3	1	19	5	15	14
2	17	10	18	12	21	7	28
1	24	13	26	27	8	4	20
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a deux solutions.

- 2-3-9-10-13-18-19-21-27
- 1-3-9-10-13-18-19-21-27