



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.

5	21	1	17	4	30	10
4	14	5	6	12	11	13
3	15	28	16	20	18	25
2	22	29	23	19	8	26
1	9	2	3	27	7	24
	A	B	C	D	E	F

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	21	1	17	4	30	10
4	14	5	6	12	11	13
3	15	28	16	20	18	25
2	22	29	23	19	8	26
1	9	2	3	27	7	24
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>

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

- 1-5-6-12-16-19-20-23-28-29
- 1-5-6-12-18-19-20-23-28-29