



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-12-21-24-26-28-30
- 5-6-12-21-24-26-28-30