



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a sept étapes, il y a quatre solutions.

- 2-3-6-19-24-26-27
- 2-3-6-8-22-23-27
- 2-3-6-8-12-23-27
- 2-3-13-21-24-26-27