



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a huit étapes, il y a quatre solutions.**

- 2-3-4-5-8-19-25-28
- 2-3-4-5-8-12-25-28
- 2-3-4-5-8-9-21-28
- 2-3-4-5-8-9-21-30