



### 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.

4	4	11	14	8
3	5	3	7	15
2	12	10	2	16
1	13	1	6	9
	A	B	C	D

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

4	4	11	14	8
3	5	3	7	15
2	12	10	2	16
1	13	1	6	9
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>

**Le chemin maximum a six étapes, il y a deux solutions.**

- 4-7-9-10-14-16
- 1-7-9-10-14-16