



### 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	18	35	12	17	33	40	3	32	4
4	9	19	7	2	39	24	23	27	44
3	37	8	11	14	16	41	13	21	34
2	1	26	36	15	38	30	6	10	42
1	43	29	5	31	28	22	45	25	20
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

5	18	35	12	17	33	40	3	32	4
4	9	19	7	2	39	24	23	27	44
3	37	8	11	14	16	41	13	21	34
2	1	26	36	15	38	30	6	10	42
1	43	29	5	31	28	22	45	25	20
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>

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

- 2-7-8-11-14-15-16-24-33-39-40
- 2-7-8-11-14-15-16-24-33-39-41