



### 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.

8	15	16	35	9	51	38	41	68	40	4
7	53	45	17	78	64	10	55	42	57	31
6	23	3	80	56	52	14	79	30	32	7
5	66	44	60	21	47	18	37	54	20	77
4	61	74	25	76	6	5	75	63	11	59
3	43	26	46	50	70	33	58	12	67	65
2	1	2	39	34	62	24	48	49	8	19
1	36	73	28	71	29	69	22	13	72	27
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

8	15	16	35	9	51	38	41	68	40	4
7	53	45	17	78	64	10	55	42	57	31
6	23	3	80	56	52	14	79	30	32	7
5	66	44	60	21	47	18	37	54	20	77
4	61	74	25	76	6	5	75	63	11	59
3	43	26	46	50	70	33	58	12	67	65
2	1	2	39	34	62	24	48	49	8	19
1	36	73	28	71	29	69	22	13	72	27
	<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>	<i>J</i>

**Le chemin maximum a neuf étapes, il y a une solution.**

- 26-36-39-43-44-46-62-76-80