

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.

24	1	45	46	7	14	59	21
42	28	34	53	54	35	57	16
50	17	32	40	10	60	3	33
47	30	8	29	56	37	25	13
52	61	12	2	63	23	0	38
19	5	39	44	15	18	62	27
36	9	51	49	26	22	43	41
31	48	20	11	6	4	58	55

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 103

2 - 8 - 17 - 28 - 32 - 34 - 45 - 46 - 53 - 54 - 60

24	1	45	46	7	14	59	21
42	28	34	53	54	35	57	16
50	17	32	40	10	60	3	33
47	30	8	29	56	37	25	13
52	61	12	2	63	23	0	38
19	5	39	44	15	18	62	27
36	9	51	49	26	22	43	41
31	48	20	11	6	4	58	55

2 - 8 - 17 - 30 - 32 - 34 - 45 - 46 - 53 - 54 - 60

24	1	45	46	7	14	59	21
42	28	34	53	54	35	57	16
50	17	32	40	10	60	3	33
47	30	8	29	56	37	25	13
52	61	12	2	63	23	0	38
19	5	39	44	15	18	62	27
36	9	51	49	26	22	43	41
31	48	20	11	6	4	58	55

2 - 8 - 12 - 30 - 32 - 34 - 45 - 46 - 53 - 54 - 60

24	1	45	46	7	14	59	21
42	28	34	53	54	35	57	16
50	17	32	40	10	60	3	33
47	30	8	29	56	37	25	13
52	61	12	2	63	23	0	38
19	5	39	44	15	18	62	27
36	9	51	49	26	22	43	41
31	48	20	11	6	4	58	55

2 - 8 - 12 - 29 - 32 - 34 - 45 - 46 - 53 - 54 - 60

24	1	45	46	7	14	59	21
42	28	34	53	54	35	57	16
50	17	32	40	10	60	3	33
47	30	8	29	56	37	25	13
52	61	12	2	63	23	0	38
19	5	39	44	15	18	62	27
36	9	51	49	26	22	43	41
31	48	20	11	6	4	58	55

