

Nombre d'arêtes pondérées $n*(n-1) /2$	Chemins Possibles $n!$
3	6
6	24
10	120
15	720
21	5 040
28	40 320
36	362 880
45	3 628 800
55	39 916 800
66	479 001 600
78	6 227 020 800
91	87 178 291 200
105	1 307 674 368 000
120	20 922 789 888 000
136	355 687 428 096 000
153	6 402 373 705 728 000
171	121 645 100 408 832 000
190	2 432 902 008 176 640 000

Chemins différents (n – 1)!	Chemins candidats (n-1)! /2
2	1
6	3
24	12
120	60
720	360
5 040	2 520
40 320	20 160
362 880	181 440
3 628 800	1 814 400
39 916 800	19 958 400
479 001 600	239 500 800
6 227 020 800	3 113 510 400
87 178 291 200	43 589 145 600
1 307 674 368 000	653 837 184 000
20 922 789 888 000	10 461 394 944 000
355 687 428 096 000	177 843 714 048 000
6 402 373 705 728 000	3 201 186 852 864 000
121 645 100 408 832 000	60 822 550 204 416 000

Nombre d'arêtes pondérées (nap)
$n^*(n-1) / 2$
3
6
10
15
21
28
36
45
55
66
78
91
105
120
136
153
171
190