

Table 3 : Factorielles ($n!$)

n	$n!$
0	0
1	1
2	2
3	6
4	24
5	120
6	720
7	5 040
8	40 320
9	362 880
10	3 628 800
11	39 916 800
12	479 001 600
13	6 227 020 800
14	87 178 291 200
15	1 307 674 368 000
16	20 922 789 888 000
17	355 687 428 096 000
18	6 402 373 705 728 000
19	121 645 100 408 832 000
20	2 432 902 008 176 640 000
21	51 090 942 171 709 400 000
22	1 124 000 727 777 610 000 000
23	25 852 016 738 885 000 000 000
24	620 448 401 733 239 000 000 000
25	15 511 210 043 331 000 000 000 000

Table 4 : Logarithmes des factorielles ($\log_{10} n!$)

n	$\log_{10} n!$	n	$\log_{10} n!$	n	$\log_{10} n!$
255	504.525155	340	714.707644	425	934.203510
260	516.583221	345	727.384096	430	947.360717
265	528.682968	350	740.091974	435	960.543145
270	540.823612	355	752.830830	440	973.750504
275	553.004396	360	765.600229	445	986.982512
280	565.224592	365	778.399745	450	1000.238890
285	577.483497	370	791.228968	455	1013.519370
290	589.780433	375	804.087497	460	1026.823690
295	602.114746	380	816.974941	465	1040.151580
300	614.485803	385	829.890920	470	1053.502800
305	626.892993	390	842.835064	475	1066.877100
310	639.335723	395	855.807013	480	1080.274230
315	651.813423	400	868.806414	485	1093.693950
320	664.325537	405	881.832926	490	1107.136040
325	676.871529	410	894.886214	495	1120.600270
330	689.450878	415	907.965951	500	1134.086410
335	702.063079	420	921.071820		