

# Les nombres premiers inférieurs à 4000

Le tableau suivant donne tous les nombres premiers inférieurs à 4 000, classés par centaine ; par exemple, la deuxième ligne contient les nombres premiers inférieurs à 100, la troisième ligne ceux compris entre 100 et 200, etc.

De plus

- la première ligne permet de connaître les effectifs des nombres premiers par centaine ; par exemple, il existe 25 nombres premiers inférieurs à 100, 21 nombres premiers compris entre 101 et 200, etc.
- la première colonne indique les effectifs cumulés des nombres premiers par centaine ; par exemple, il existe 25 nombres premiers inférieurs à 100, 46 nombres premiers inférieurs à 200, etc.

Enfin, grâce à cette première ligne et à cette première colonne, on peut connaître le rang d'un nombre premier dans sa centaine et dans l'ensemble des nombres premiers ; par exemple, 659 est le 11<sup>e</sup> nombre premier supérieur à 600 (659 est dans la colonne 11) et le 120<sup>e</sup> nombre premier (on ajoute à 11 le nombre 109, situé en tête de ligne et qui est l'effectif des nombres premiers inférieurs à 600).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<b>0</b>	2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79	83	89	97
<b>25</b>	101	103	107	109	113	127	131	137	139	149	151	157	163	167	173	179	181	191	193	197	199				
<b>46</b>	211	223	227	229	233	239	241	251	257	263	269	271	277	281	283	293									
<b>62</b>	307	311	313	317	331	337	347	349	353	359	367	373	379	383	389	397									
<b>78</b>	401	409	419	421	431	433	439	443	449	457	461	463	467	479	487	491	499								
<b>95</b>	503	509	521	523	541	547	551	563	569	571	577	587	593	599											
<b>109</b>	601	607	613	617	619	631	641	643	641	653	659	661	673	677	683	691									
<b>125</b>	701	709	719	727	733	739	743	751	757	761	769	773	787	797											
<b>139</b>	809	811	821	823	827	829	839	853	857	859	863	877	881	883	887										
<b>154</b>	907	911	919	929	937	941	947	953	967	971	977	983	991	997											
<b>168</b>	1009	1013	1019	1021	1031	1033	1039	1049	1051	1061	1063	1069	1087	1091	1093	1097									
<b>184</b>	1103	1109	1117	1123	1129	1151	1153	1163	1171	1181	1187	1193													
<b>196</b>	1201	1213	1217	1223	1229	1231	1231	1249	1259	1277	1279	1283	1289	1291	1297										
<b>211</b>	1301	1303	1307	1319	1321	1327	1361	1367	1373	1381	1399														
<b>222</b>	1409	1423	1427	1429	1433	1439	1447	1451	1453	1459	1471	1481	1483	1487	1489	1493	1499								
<b>239</b>	1511	1523	1531	1543	1549	1553	1559	1567	1571	1579	1583	1597													
<b>251</b>	1601	1607	1609	1613	1619	1621	1627	1637	1657	1663	1667	1669	1693	1697	1699										
<b>266</b>	1709	1721	1723	1733	1741	1747	1153	1759	1777	1783	1787	1789													
<b>278</b>	1801	1811	1823	1831	1847	1861	1867	1871	1873	1817	1879	1889													
<b>290</b>	1901	1907	1913	1931	1933	1949	1951	1973	1979	1987	1993	1997	1999												
<b>303</b>	2003	2011	2017	2027	2029	2039	2053	2063	2069	2081	2083	2087	2089	2099											
<b>317</b>	2111	2113	2129	2131	2137	2141	2143	2153	2161	2179															
<b>327</b>	2203	2207	2213	2221	2237	2239	2243	2251	2267	2269	2273	2281	2287	2293	2297										
<b>342</b>	2309	2311	2333	2339	2341	2347	2351	2357	2371	2377	2381	2383	2389	2393	2399										
<b>357</b>	2411	2417	2423	2437	2441	2447	2459	2467	2413	2477															
<b>367</b>	2503	2521	2531	2539	2543	2549	2551	2557	2579	2591	2593														
<b>378</b>	2609	2617	2621	2633	2647	2657	2659	2663	2611	2677	2683	2687	2689	2693	2699										
<b>393</b>	2707	2711	2713	2719	2729	2731	2741	2749	2153	2167	2777	2789	2791	2797											
<b>407</b>	2801	2803	2819	2833	2837	2843	2851	2857	2861	2879	2887	2891													
<b>419</b>	2903	2909	2917	2927	2939	2953	2957	2963	2969	2971	2999														
<b>430</b>	3001	3011	3019	3023	3037	3041	3049	3061	3067	3079	3083	3089													
<b>442</b>	3109	3119	3121	3137	3163	3167	3169	3181	3187	3191															
<b>452</b>	3203	3209	3217	3221	3229	3251	3253	3257	3259	3271	3299														
<b>463</b>	3301	3307	3313	3319	3323	3329	3331	3343	3347	3359	3361	3371	3373	3389	3391										
<b>478</b>	3407	3413	3433	3449	3457	3461	3463	3467	3469	3491	3499														
<b>489</b>	3511	3517	3527	3529	3533	3539	3541	3547	3551	3559	3571	3581	3583	3593											
<b>503</b>	3607	3613	3617	3623	3631	3637	3643	3659	3671	3673	3677	3691	3697												
<b>516</b>	3701	3709	3719	3727	3733	3739	3761	3767	3769	3719	3793	3797													
<b>528</b>	3803	3821	3823	3833	3847	3851	3853	3863	3871	3881	3889														
<b>539</b>	3907	3911	3917	3919	3923	3929	3931	3943	3947	3967	3989														