

Curiosités, théorie et usages Nombres H-SUPER K

Retour [Page Principale](#)
[Tables](#) – [Index](#)

Table des nombres super-k

Nombre super k

Nombres qui présentent une suite de k chiffres h de suite dans h fois sa puissance h. Il est hyper k si h = k.

Exemples

h	k fois	h-super k	
511 ²	· 2 =	522242	2-super 3
59 ⁴	· 4 =	48469444	4-super 3
261 ³	· 3 =	53338743	3-super 3 ou hyper 3
17546133 ⁹	· 9 =	1418649999999999572392...	9-super 9 ou hyper 9

Sommaire

- >>> TABLES des records
 - >>> HYPER = k-SUPER k
 - >>> TABLES des super k de 2 à 9
 - >>> TABLES des h super k de 2 à 9 avec h de 4 à 7
-

RECORDS – Chaque nombre possède plus de chiffres k de suite que le précédent.

On liste: n, h et n^h · h;
En rouge les hypers.

19, 2, 722
511, 3, 522242
2848, 4, 16222208
10541, 5, 222225362
706761, 6, 99902222242
9854497, 7, 19422222246018

45, 2, 273375

261, 3, 53338743
1046, 4, 3433336008
9452, 5, 2533333660224
48075, 6, 333333631265625
3941125, 7, 183646173333333984375

9, 2, 26244
59, 3, 48469444
1168, 4, 7444428488704
11487, 5, 69644444001866244
96888, 6, 35248444440085151744
980067, 7, 3690481701298370444444484
2502986, 8, 15699783849466844444441664

11, 2, 805255
29, 3, 102555745
1793, 4, 92655552941960965
4602, 5, 10320555555665840160
4602, 6, 10320555555665840160
1110221, 7, 843368145500355555591962575505

11, 2, 10629366
128, 3, 26388279066624
267, 4, 2173796166663414
14938, 5, 66666243000886433072133504
27257, 6, 246047850538166666506497894
678146, 7, 583566666663286745656338573845102976

23, 2, 23833778129
31, 3, 192588298777
1031, 4, 8667796309810465667777
3191, 5, 23582273363926547777748017
140997, 6, 7754738291845047777777195580835645691
140997, 7, 7754738291845047777777195580835645691
1977538, 8, 82788860114576178515343235306385777777718144

3, 2, 52488
21, 3, 302582874888
197, 4, 18147624991591898888
5584, 5, 7562288888492948019764126547968
13512, 6, 8888880741690437160665108937965568
185423, 7, 1117889337249823106645305888888836997565448
185423, 8, 1117889337249823106645305888888836997565448

6, 2, 90699264
144, 3, 239609999527967195136
144, 4, 239609999527967195136
10584, 5, 14999990709025215497970190275865214976
53069, 6, 30047659318387759620380974919357474999999061
347156, 7, 65912015308598999999355799469697092120227500785664
8093415, 8, 134100006547669363900856174223129999999459505263255301224609375
17546133, 9,
141864999999995723926022982275778884188432735955351765352289915677



HYPER = k-SUPER k (connus comme SUPER par OEIS)

Exemple: $19^2 \times 2 = 722$

2 – 19, 31, 69, 81, 105, 106, 107, 119, 127, 131, 169, 181, 190, 219, 231, 247, 269, 281, 310, 318, 319, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 348, 369, 381, 419, 431, 454, 469, 481, 511, 519, 531, 558, 569, 581, 601, 619, 631, 669, 679, 681, 690, 715, ...

3 – 261, 462, 471, 481, 558, 753, 1036, 1046, 1471, 1645, 1752, 1848, 1923, 1926, 1968, 2031, 2231, 2232, 2363, 2395, 2471, 2591, 2610, 3058, 3087, 3148, 3163, 3172, 3181, 3471, 3494, 3542, 3851, 3884, 4143, 4269, 4314, 4471, 4527, 4554, 4620, 4710, 4732, ...

4 – 1168, 4972, 7423, 7752, 8431, 10267, 11317, 11487, 11549, 11680, 16588, 16664, 16837, 18257, 18597, 19784, 19933, 22217, 22504, 22819, 22829, 24078, 24331, 24514, 25296, 25698, 26685, 26738, 27812, 27973, 28988, 32466, 32467, 32735, ...

5 – 4602, 5517, 7539, 12955, 14555, 20137, 20379, 26629, 32767, 35689, 35825, 37706, 46020, 46715, 51988, 55170, 66344, 73338, 73974, 75390, 76157, 86025, 91497, 105852, 114488, 129550, 132234, 145550, 146399, 158651, 160897, 171673, 174782, ...

6 – 27257, 272570, 302693, 323576, 364509, 502785, 513675, 537771, 676657, 678146, 731378, 831122, 836553, 913797, 920456, 921269, 1045361, 1144983, 1169054, 1283069, 1288697, 1292673, 1343642, 1346117, 1472078, 1523993, 1640026, ...

7 – 140997, 490996, 1184321, 1259609, 1409970, 1783166, 1886654, 1977538, 2457756, 2714763, 2750425, 2980991, 3043607, 3283057, 3689639, 4191601, 4258476, 4642725, 4909960, 4973029, 5242829, 5349973, 5444788, 5523544, 5682065, ...

8 – 185423, 641519, 1551728, 1854230, 6415190, 12043464, 12147605, 15517280, 16561735, 18542300, 26908132, 29242698, 33491333, 34982204, 35866945, 37584428, 44263715, 45980752, 54555936, 56148739, 60883944, 64151900, ...

9 – 17546133, 32613656, 93568867, 107225764, 109255734, 113315082, 121251742, 175461330, 180917907, 182557181, 190215626, 227366552, 267791979, 297981691, 298002027, 301321202, 321541434, 326136560, 326687646, 329178946, 351038353, ...



h-Super 3

On liste: n , h et $n^h \cdot h$

2-Super 3 (10000)

[511](#), 2, 522242
1054, 2, 2221832
1055, 2, 2226050
1123, 2, 2522258
1453, 2, 4222418
1616, 2, 5222912
2182, 2, 9522248
2472, 2, 12221568
2848, 2, 16222208
3332, 2, 22204448
3333, 2, 22217778

3334, 2, 22231112
3335, 2, 22244450
3336, 2, 22257792
3337, 2, 22271138
3338, 2, 22284488
3339, 2, 22297842
3444, 2, 23722272
4014, 2, 32224392
4595, 2, 42228050
5110, 2, 52224200
5302, 2, 56222408

5578, 2, 62228168
6412, 2, 82227488
6761, 2, 91422242
7373, 2, 108722258
7817, 2, 122210978
7818, 2, 122242248
7819, 2, 122273522
8131, 2, 132226322
9056, 2, 164022272
9519, 2, 181222722
9652, 2, 186322208

3-Super 3 (10 000)

[261](#), 3, 53338743
462, 3, 295833384
471, 3, 313461333
481, 3, 333853923
558, 3, 521223336
753, 3, 1280873331
1036, 3, 3335803968
1046, 3, 3433336008
1471, 3, 9549030333
1645, 3, 13354233375
1752, 3, 16133313024
1848, 3, 18933336576
1923, 3, 21333352401
1926, 3, 21433352328
1968, 3, 22866333696
2031, 3, 25133387373
2231, 3, 33313477173
2232, 3, 33358293504
2363, 3, 39583338441
2395, 3, 41213339625
2471, 3, 45262599333
2591, 3, 52182333213
2610, 3, 53338743000
3058, 3, 85789413336
3087, 3, 88253338509
3148, 3, 93589133376
3163, 3, 94933355241
3172, 3, 95746033344
3181, 3, 96563336223
3471, 3, 125454168333

3494, 3, 127964633352
3542, 3, 133311288264
3851, 3, 171333312153
3884, 3, 175775733312
4143, 3, 213336936621
4269, 3, 233399391327
4314, 3, 240858333432
4471, 3, 268123737333
4527, 3, 278325333549
4554, 3, 283335070392
4620, 3, 295833384000
4710, 3, 313461333000
4732, 3, 317874333504
4794, 3, 330533394552
4806, 3, 333021715848
4807, 3, 333229637829
4808, 3, 333437646336
4809, 3, 333645741387
4810, 3, 333853923000
5049, 3, 386133397947
5247, 3, 433365612669
5342, 3, 457333385064
5471, 3, 491271306333
5558, 3, 515082603336
5580, 3, 521223336000
5623, 3, 533366218101
5645, 3, 539651133375
5687, 3, 551786333109
6471, 3, 812896875333
6776, 3, 933343369728

6859, 3, 968063093337
6862, 3, 969333887784
6942, 3, 1003633346664
7042, 3, 1047633354264
7077, 3, 1063331896599
7229, 3, 1133328809967
7471, 3, 1251000444333
7530, 3, 1280873331000
7559, 3, 1295729333637
7631, 3, 1333108861773
7632, 3, 1333633019904
7707, 3, 1373337666729
8058, 3, 1569650793336
8471, 3, 1823582013333
8526, 3, 1859333266728
8617, 3, 1919506263339
8703, 3, 1977553334781
8728, 3, 1994644333056
8902, 3, 2116333100424
8916, 3, 2126333757888
9196, 3, 2333018284608
9197, 3, 2333779465119
9326, 3, 2433366293928
9344, 3, 2447483338752
9452, 3, 2533333660224
9471, 3, 2548641582333
9617, 3, 2668333464339
9623, 3, 2673330862101
9645, 3, 2691708033375
9949, 3, 2954333692047

4-Super 3 (1 000)

[59](#), 4, 48469444
113, 4, 652189444
137, 4, 1409101444
191, 4, 5323453444
269, 4, 20944457284
309, 4, 36466485444
363, 4, 69452277444

387, 4, 89723013444
441, 4, 151291437444
559, 4, 390577501444
590, 4, 484694440000
613, 4, 564809365444
637, 4, 658593925444
691, 4, 911952421444

696, 4, 938635444224
809, 4, 1713381517444
835, 4, 1944490802500
863, 4, 2218723453444
887, 4, 2476021837444
941, 4, 3136306405444

5-Super 3 (5 000)

[29](#), 5, 102555745
290, 5, 1025557450000
743, 5, 1132176335559715
856, 5, 2297940755578880
1043, 5, 6171511555067215
1267, 5, 16324995820255535
1289, 5, 17792402355527245
1316, 5, 19735559847162880
1321, 5, 20113335245553005
1367, 5, 23867810285558035
1421, 5, 28969459605255505
1439, 5, 30851335883555995
1629, 5, 57355546985795745
1642, 5, 59680955585296160
1689, 5, 68725554441937245
1748, 5, 81597555025699840
1793, 5, 92655552941960965
1988, 5, 155257255435555840
2159, 5, 234548800355573995
2183, 5, 247878399240555715
2299, 5, 321118155585557495
2345, 5, 354555510521078125
2346, 5, 355312137455534880
2347, 5, 356070055561882535
2382, 5, 383423555473112160
2491, 5, 479555241347267255
2507, 5, 495155576087646535
2532, 5, 520341555703772160
2565, 5, 555145535528015625
2900, 5, 102555745000000000
3152, 5, 1555611153895260160
3339, 5, 2075162446855503495
3374, 5, 2186227715055553120
3481, 5, 2555583766503207005
3785, 5, 3884180678055578125
3857, 5, 4267938951574555285
4066, 5, 5556571100535262880
4077, 5, 5632141555238020785
4161, 5, 6236753555502184005
4187, 5, 6434055588843048535
4448, 5, 8705503555055779840
4488, 5, 9104041852731555840
4525, 5, 9485558833056640625
4602, 5, 10320555555665840160
4668, 5, 11082155538383907840
4753, 5, 12128555386718994965
4755, 5, 12154094555152359375
4777, 5, 12437875655564738285
4786, 5, 12555484485119230880
4793, 5, 12647571675552035965
4838, 5, 13252546125556495840
4912, 5, 14297555629805404160

6-Super 3 (5 000)

[128](#), 6, 26388279066624
242, 6, 1205156496660864
267, 6, 2173796166663414
448, 6, 48508666311081984
473, 6, 67192081466696934
534, 6, 139122954666458496
689, 6, 641898826660244166
1038, 6, 7504735172771666304
1063, 6, 8656669509346561254
1088, 6, 9952326668154568704
1196, 6, 17560558666093387776
1280, 6, 26388279066624000000
1529, 6, 76664827505573485926
1579, 6, 92991666430972779126
1657, 6, 124189906725231566694
1782, 6, 192131002397881666944
1821, 6, 218781666018063941526
1845, 6, 236662513869495093750
1882, 6, 266605414291100022144
1906, 6, 287666062050882558336
2026, 6, 414942478328672566656
2037, 6, 428644666586119262454
2134, 6, 566653715721225280896
2139, 6, 574666601886874806966
2153, 6, 597606660709114337574
2163, 6, 614455402466604564054
2336, 6, 974963329015077666816
2357, 6, 1028747387966677103094
2411, 6, 1178513366677099835766
2420, 6, 1205156496660864000000
2466, 6, 1349303615109080666496
2670, 6, 2173796166663414000000
2775, 6, 2739865066642089843750
2796, 6, 2866647236133170405376
2839, 6, 3141547318666241321766
2913, 6, 3666014329293572850054
3007, 6, 4435594323266625861894
3117, 6, 5502652204218873766614
3133, 6, 5674317331179371566614
3158, 6, 5951466651582257864064
3202, 6, 6466647915248029286784
3218, 6, 6662964340296883906944
3252, 6, 7096667732032713744384
3319, 6, 802037666497014936486
3421, 6, 9617666101183720959126
3471, 6, 10492498901416466665926
3687, 6, 15072666015104660833254
3859, 6, 19815266690619642905046
3906, 6, 21308097930047666430336
3916, 6, 21637513366638431133696

3941, 6, 22479666275583824145846
4053, 6, 26595666158005777158774
4072, 6, 27352552882456663425024
4134, 6, 29948431656660351808896
4224, 6, 34079617171578112966656
4254, 6, 35557904876070066696576
4480, 6, 48508666311081984000000
4593, 6, 56328725232795921866694
4611, 6, 57666286284958921074966

4619, 6, 58269195750292516669686
4681, 6, 63122341013726666424486
4685, 6, 63446668342429144593750
4724, 6, 66682301991634528198656
4730, 6, 67192081466696934000000
4757, 6, 69526466633299342827894
4761, 6, 69877979536663868475366
4856, 6, 78672566607187042369536
4983, 6, 91853682742666820565414

7-Super 3 (2 000)

31, 7, 192588298777
43, 7, 1902730277749
64, 7, 30786325577728
195, 7, 75048206777578125
196, 7, 77784047778906112
225, 7, 204350482177734375
310, 7, 1925882987770000000
430, 7, 19027302777490000000
432, 7, 19655507773778558976
482, 7, 42308468777389947776
504, 7, 57824487877732466688
640, 7, 307863255777280000000
648, 7, 335832777353544597504
775, 7, 1175465690777587890625
842, 7, 2100306519777166257536
953, 7, 4997448697764160277759
962, 7, 5337323717485277737856
973, 7, 5779468777666052488579
1026, 7, 8377791840875367695232

1031, 7, 8667796309810465667777
1145, 7, 18060777682328122109375
1151, 7, 18733775239182777588857
1153, 7, 18962831721292577741959
1194, 7, 24217445305559277733248
1295, 7, 42754951580327776015625
1361, 7, 60548713007776469077847
1539, 7, 143142427781206477730253
1649, 7, 232082625833977701748343
1732, 7, 327290390131911118667776
1768, 7, 377984390035114477748224
1791, 7, 413777756900454221895417
1819, 7, 461239968130297775526373
1857, 7, 533066470035048677774151
1877, 7, 574576617554390322677771
1916, 7, 663539182240982543777792
1948, 7, 745110541777712429154304
1950, 7, 750482067775781250000000
1960, 7, 777840477789061120000000

8-Super 3 (1 500)

21, 8, 302582874888
53, 8, 498077523290888
72, 8, 5777633090469888
104, 8, 109485524032421888
146, 8, 1651630268199077888
178, 8, 8062133874077861888
197, 8, 18147624991591898888
210, 8, 3025828748880000000
229, 8, 60502573191360218888
271, 8, 232725683240193530888
303, 8, 568369827650066682888
322, 8, 924563960338215077888
354, 8, 1972950018297753765888
396, 8, 4837839703522253733888
416, 8, 7175243302988800851968
419, 8, 7599800129389888062728
428, 8, 9008243958517177253888
447, 8, 12751173998936272506888
451, 8, 13693117095864369388808
475, 8, 20731888477783203125000
479, 8, 22170428870914525562888
498, 8, 30263888558211579906048

521, 8, 43430194405496192186888
530, 8, 49807752329088800000000
531, 8, 50564551054888915851528
536, 8, 54501481095888946331648
553, 8, 69966643075665222074888
572, 8, 91676540692533451685888
586, 8, 111242544761488878798848
604, 8, 141705104917597363109888
646, 8, 242633146896278196389888
678, 8, 357213232121018388645888
697, 8, 445607212662955565114888
720, 8, 57776330904698880000000
729, 8, 638131544614980078906888
736, 8, 688830711192437494120448
763, 8, 918938168750260888661768
765, 8, 938385888520003003125000
771, 8, 998906896203062578842888
803, 8, 1382975062956578989466888
822, 8, 1667494949924762800293888
854, 8, 2263356435812430860453888
896, 8, 3323181521339528027045888
928, 8, 4400213982430833712037888

947, 8, 5174755311912593469722888
979, 8, 6750742170779396020250888
1021, 8, 9447043686364431353498888
1040, 8, 1094855240324218880000000
1044, 8, 11290000894188821351497728
1049, 8, 11729888733592025130892808
1053, 8, 12092523957437347368858888
1072, 8, 13952379160547570260901888
1104, 8, 17653977719271806245797888
1128, 8, 20968278881825122563391488
1146, 8, 23799450401104263745701888
1178, 8, 29665543580637419147429888
1197, 8, 33716554705295893986330888
1229, 8, 41639456293590670349594888
1232, 8, 42459575669420888957124608
1243, 8, 45588889791389673812678408

1271, 8, 54482169300430594516154888
1295, 8, 63277328338885108503125000
1296, 8, 63669288879571207075135488
1303, 8, 66473005094737426360250888
1322, 8, 74634843791391499833509888
1331, 8, 78797861406460888757694728
1354, 8, 90373125381804731519141888
1396, 8, 115391370979201477352357888
1404, 8, 120788850796313671264370688
1409, 8, 124273328889218533043036168
1428, 8, 138329767347430230694821888
1447, 8, 153758182206613401114938888
1460, 8, 16516302681990778880000000
1479, 8, 183162000799527811066938888
1514, 8, 220849788814354905646696448

9-Super 3 (2 000)

144, 9, 239609999527967195136
258, 9, 45584779994509274583552
286, 9, 115222370968057179999744
326, 9, 374283696539998046467584
341, 9, 561089214221999539145949
391, 9, 1922353824328353858015999
496, 9, 16352252999809747547848704
523, 9, 26348609997117801984833667
543, 9, 36935244285346199917272087
556, 9, 45699940399662048196952064
613, 9, 109998504352555124640414957
627, 9, 134787735469549639992261483
652, 9, 191633252628478999791403008
761, 9, 770378972797054684063299969
791, 9, 1091015349992419806640896399
824, 9, 1576113230599987930979106816
886, 9, 3027931223901907099947001344
911, 9, 3889626516492779993105194119
961, 9, 6291482579991405346852532169
1107, 9, 22468345699902912320768671563
1126, 9, 26187137229991207051921872384
1133, 9, 27689282244799972224831970677
1162, 9, 34761432239059992326938925568
1167, 9, 36131019310919299942376287623
1196, 9, 45063313928344039027976699904
1255, 9, 69508199956032022012224609375
1348, 9, 132267010957862999088429268992
1379, 9, 162300891372899990676398478171
1381, 9, 164431726434363481099909009389
1383, 9, 166587392480124999349917000927
1391, 9, 175463456088560420538401616999
1440, 9, 23960999952796719513600000000
1471, 9, 290239531257888490202099978679
1476, 9, 299240055639655999970308521984
1514, 9, 376162402798049993042735725056
1593, 9, 594544672144691999780273107137

1612, 9, 661496950849990222894477344768
1686, 9, 990742154759995293886206150144
1692, 9, 1022929581191588228769399963648
1789, 9, 1689411999482630465977786360581
1865, 9, 2456699484716999095897494140625
1913, 9, 3087999630411491488777858336257
1917, 9, 3146599905921266340464524778373
1969, 9, 4003630182870836101191609995961
1975, 9, 4114777999281177028656005859375



[Haut de page](#)

h-Super 4

2848, 2, 16222208
10541, 2, 222225362
10542, 2, 222267528
12693, 2, 322224498
15037, 2, 452222738
16159, 2, 522226562
19003, 2, 722228018
20521, 2, 842222882
23877, 2, 1140222258
24721, 2, 1222255682
28480, 2, 1622220800
28829, 2, 1662222482
31798, 2, 2022225608
33183, 2, 2202222978
33332, 2, 2222044448
33333, 2, 2222177778

1046, 3, 3433336008
1848, 3, 18933336576
1923, 3, 21333352401
3851, 3, 171333312153
5342, 3, 457333385064
8471, 3, 1823582013333
9452, 3, 2533333660224

1168, 4, 7444428488704
4972, 4, 2444468646298624
7423, 4, 12144449506652164
7752, 4, 14444916891992064
8431, 4, 20210466987444484

1793, 5, 92655552941960965
1988, 5, 155257255435555840
2345, 5, 354555510521078125
3374, 5, 2186227715055553120
3481, 5, 2555583766503207005
4161, 5, 6236753555502184005

4602, 5, 10320555555665840160
5517, 5, 25555531873653736785

267, 6, 2173796166663414
2139, 6, 574666601886874806966
2670, 6, 2173796166663414000000
3319, 6, 8020376666497014936486
3471, 6, 10492498901416466665926
4681, 6, 63122341013726666424486
5174, 6, 115109136666953493507456
1031, 7, 8667796309810465667777
1791, 7, 413777756900454221895417
1857, 7, 533066470035048677774151
1877, 7, 574576617554390322677771
1916, 7, 663539182240982543777792
1948, 7, 745110541777712429154304
2107, 7, 1290475575777758030736901
2621, 7, 5947948323192467777155187
3191, 7, 23582273363926547777748017
4082, 7, 132193177779440599492501376
5175, 7, 695777721825469976806640625

197, 8, 18147624991591898888
229, 8, 60502573191360218888
1021, 8, 9447043686364431353498888
1053, 8, 120925239574373473688858888
1243, 8, 45588889791389673812678408
1447, 8, 153758182206613401114938888
1479, 8, 183162000799527811066938888
1648, 8, 435258885688885555912245248
1970, 8, 1814762499159189888800000000
2271, 8, 5660138532855400531046778888
2290, 8, 6050257319136021888800000000
2303, 8, 6330550691225357468445818888
2513, 8, 12724182683627693578888565768
2697, 8, 22394303443452908075937978888
2729, 8, 24610377325980541790473658888
2791, 8, 29455654619834181620358888968
3521, 8, 188981019498171992990440058888
3553, 8, 203166288524198504854822778888
3947, 8, 471223562382487827016061018888
3979, 8, 502668302525731741129580378888
4478, 8, 1293488884334970260540479244288
4729, 8, 2000988068888728663121700410888
4771, 8, 214765896621933126580953338888
4803, 8, 2265638834211656811506499738888
5197, 8, 4257079117420695500721484058888

144, 9, 239609999527967195136
286, 9, 115222370968057179999744
1379, 9, 162300891372899990676398478171
1440, 9, 239609999527967195136000000000
1476, 9, 299240055639655999970308521984
2860, 9, 1152223709680571799997440000000000
3036, 9, 197223387726409999692683057823744

4391, 9, 5461518931157666363855650960419999
4483, 9, 6582049729899901209999382243356027
4795, 9, 12059797430984999931064951857421875
4944, 9, 15883589999564575972076420843175936
5194, 9, 24760534592012164177282841952999936

h-Super 5

10541, 2, 222225362
67536, 2, 9122222592

9452, 3, 2533333660224
15648, 3, 11494703333376
17066, 3, 14911333330488
28884, 3, 72292503333312
35422, 3, 133333871914344
42686, 3, 233333789774568
48075, 3, 333333631265625
59547, 3, 633433333980969
94520, 3, 2533333660224000

11487, 4, 69644444001866244
22819, 4, 1084542123804444484
40018, 4, 10258444445332899904
41668, 4, 12057870444446024704
42489, 4, 13036650744444978564
57735, 4, 44444361555594202500

4602, 5, 1032055555665840160
5517, 5, 25555531873653736785
7539, 5, 12176955550158808495
12955, 5, 182455552575530484375
14555, 5, 3266111849055555484375
20137, 5, 1655559203438989122285
20379, 5, 1757455554247476889495
26629, 5, 66949030555551286420745
32767, 5, 18886583803633555543035
35689, 5, 28949555554740906787245
35825, 5, 295053655555780908203125
37706, 5, 38108540853655553518880
46020, 5, 103205555566584016000000
46715, 5, 111237640995555545984375
51988, 5, 1898827687344001355555840

14938, 6, 66666243000886433072133504
21926, 6, 666665082604480542552733056
27257, 6, 2460478505381666666506497894
32183, 6, 6666692162352509411594191014
38443, 6, 19366666776277675773990181494
39853, 6, 24039053585045215666660137174
40548, 6, 26666614170632769298528886784
42274, 6, 34244537791767076666687721856
46354, 6, 59521593421666661140489070976
47312, 6, 67294426060666669732938645504
49872, 6, 92319184603056156459216666624
51428, 6, 111006666671639470670434689024

3191, 7, 23582273363926547777748017
7306, 7, 7777781083252640540837690752
12503, 7, 334347175149330757534977777809
14355, 7, 879266279243003177777338828125
14925, 7, 115477779844249617254638671875
21875, 7, 1677779092080891132354736328125
22569, 7, 20877777062694303832118288320623
31910, 7, 23582273363926547777748017000000
45247, 7, 2717856777776274683718562120672441
45837, 7, 2975852075128837499485212907777731
53305, 7, 8559998209164157511037177777109375

5584, 8, 7562288888492948019764126547968
8721, 8, 267682684425164979650088888263688
11741, 8, 2888887910228140434761146417685768
13512, 8, 8888880741690437160665108937965568
15037, 8, 20911230288888041816757715483311368
17332, 8, 65144751218223701554528888837111808
23011, 8, 628888895567632834018679195086583048
24049, 8, 895088888317496525584111173164620808
29399, 8, 4464269999625578888810673391182758408
30115, 8, 5411939426032284089418888879003125000
32042, 8, 8888877388539047327484126175451875328
49905, 8, 307781467752144281603043888884503125000
51549, 8, 398888894739362287375245800662458860808

10584, 9, 14999990709025215497970190275865214976
13662, 9, 149235119756254609952009999968926125568
17138, 9, 1147846345584949814313399999508743455232
18175, 9, 1947656143996909999908895809173583984375
21685, 9, 9542833529146960410123751909999986328125
29636, 9, 158715296380403179999941538848679343161344
31672, 9, 288616999993735833222673554863312263446528
32469, 9, 360963033653458493691973470409999988986461
43913, 9, 5464878104845564072674144673299649999978257
45264, 9, 7178254972349999912122312952639567802925056
46279, 9, 8763915962999990016981516499613883875179071
50832, 9, 20392820041945054643595852232096999997964288

h-Super 6 (1 000 000)

706761, 2, 999022222242
781736, 2, 122222347392

48075, 3, 333333631265625
134708, 3, 7333333221068736
288471, 3, 72015790941333333
480750, 3, 333333631265625000
566859, 3, 546444920903333337
678494, 3, 937042500533333352
720993, 3, 1124383333334959971
790054, 3, 1479420333333232392
822389, 3, 1668603433333349607
857466, 3, 1891350333333812088

915441, 3, 2301507172833333363
923058, 3, 2359436135883333336

96888, 4, 352484444440085151744
102669, 4, 444444278075379682884
136778, 4, 1399990174444442434624
166667, 4, 3086444444518518617284
324668, 4, 44444490727597883720704
413928, 4, 117424633034444448743424
602328, 4, 526492514444446462132224
629262, 4, 627171069034444446586944
651682, 4, 721444444838676077629504
754624, 4, 1297126836814444446613504
775327, 4, 1445438518565156444444164
956238, 4, 3344444427529329186682944
968880, 4, 3524844444400851517440000
975422, 4, 362101378115894944444224
980067, 4, 3690481701298370444444484

4602, 5, 10320555555665840160
35689, 5, 289495555554740906787245
46020, 5, 1032055555566584016000000
46715, 5, 1112376409955555545984375
66344, 5, 6426555555174305741701120
76157, 5, 12809115555551164426862785
239488, 5, 3939025479797884298555555840
240246, 5, 4001758095555553302025094880
255296, 5, 5422381325555559373345914880
356890, 5, 28949555555474090678724500000
454888, 5, 97385075555550428830154915840
460200, 5, 10320555555665840160000000000
467150, 5, 111237640995555554598437500000
516638, 5, 184035555559979715607543615840
528448, 5, 206054117475555556460425379840
551988, 5, 256223044072864451460555555840
622402, 5, 467008625555551402517752960160
644206, 5, 554745555554888736190584118880
644394, 5, 555555490993376006557390521120
663440, 5, 642655555517430574170112000000
743443, 5, 1135555558696166890930197627215
761570, 5, 1280911555555116442686278500000
771577, 5, 1367308049555555415690524708285
817596, 5, 182668555556089784562800634880
864488, 5, 2414153331776890706122555555840
985596, 5, 4650125410198397738555555834880

27257, 6, 2460478505381666666506497894
272570, 6, 2460478505381666666506497894000000
302693, 6, 4614934235266666675988486667565494
323576, 6, 6886666667204071182927101368467456
364509, 6, 14073456835492319995531263866666646
502785, 6, 96927079138521037266666615773343750
513675, 6, 110225436666664166482655755371093750
537771, 6, 145122757579902611942666666518980726
676657, 6, 575920747236353172130758882866666694

678146, 6, 583566666663286745656338573845102976
731378, 6, 918338106085664881987970194566666624
831122, 6, 1977606680262084036881959911366666624
836553, 6, 2056420934390303847666666066164868774
913797, 6, 3493410473582523803902066666633681974
920456, 6, 3648962905962046157331141666666971136
921269, 6, 3668343508137400244566666694183735286

140997, 7, 7754738291845047777777195580835645691
191031, 7, 64986774758295648158327528606295777777
220666, 7, 178338865092790101316972813940677777792
231156, 7, 246850627077777734361176269802274865152
236191, 7, 287039360883010941009617777772059045017
240521, 7, 325963555082742009161531481777777294287
312549, 7, 2039505289611969232837777779828920572443
318994, 7, 2352749235872627777771726078259485976448
332794, 7, 3164655600701523476126577777700326283648
344115, 7, 3999661777777911033669278900079291328125
346285, 7, 4179591118205329067784777777259496171875
391656, 7, 9895358409181055946619121155432777777152
411062, 7, 13881914225477777767080573331313712419456
424171, 7, 17293577777766132214481880223696963587637
453575, 7, 27646604815777777388167201207574462890625
490996, 7, 4815525849685133597142349398777777549312
498857, 7, 53818369311577777794422079107913250471151
509465, 7, 62358909925762367777774616671231804609375
518492, 7, 70516777777123249337264249273821490855936
630874, 7, 278417446097306903459897777771662759850368
651992, 7, 350585466551429486497117687970777777831936
655359, 7, 363456897935245899398473688977777707581433
794337, 7, 1396791509197777776772561981777179455616231
822183, 7, 1777777844240880513951059499912986949627489
823268, 7, 1794265408910720777777866873174740836532224
868568, 7, 2610506714247777770856126324073520665985024
898208, 7, 3301691349727777772846130205948096507019264
920648, 7, 3924219922841561716975467127777776845717504
944657, 7, 4699125777777583068922652946791726232956951
970036, 7, 5657349439693861369966229043497777779228672
995973, 7, 6805044923770112514437777773549719058683579

13512, 8, 8888880741690437160665108937965568
103434, 8, 104808510106488888813892353206825759213568
115198, 8, 248112988888856071795300792316397197723648
125169, 8, 482019100160792876641888888101967777438728
135120, 8, 88888807416904371606651089379655680000000
136505, 8, 964447210838888882045894960063557503125000
185423, 8, 1117889337249823106645305888888836997565448
195219, 8, 16875888888556802500677388452584777871243528
230263, 8, 63224187343760888888980371922418468738357768
297348, 8, 488888881855600019642806807046684823582670848
335401, 8, 1281164251490569657687405520648888881561305608
344021, 8, 1569529989788888896681698439269273502845530888
346458, 8, 1660713587687111570031658888886922021444323328
350667, 8, 1829149364052225825072969888888941682104216328
424206, 8, 8388888891431556879611590096262519602848073728

427287, 8, 8888887824397620301341432175967110010066383368
451801, 8, 13888888445005560822495195286829471184370675208
451971, 8, 13930751528008187888888674855687026046920551688
539056, 8, 57037576172485117759888888673611641573110448128
626094, 8, 188888849726574854253479260263273265877020182528
641519, 8, 22949127294691994411195825936658545438888888328
678146, 8, 357829072309536935788888894233894552811434149888
701845, 8, 470998657742967507667555740314778888882003125000
707473, 8, 502075405597562540295752888888361330395804451848
742804, 8, 741453393129979547749305334321748888888594137088

53069, 9, 30047659318387759620380974919357474999999061
66176, 9, 21905195024999998780794520974768935937245184
104119, 9, 1294232806840480451678358764480999999542456111
121422, 9, 51631999999586267289794926781154702092135382528
132352, 9, 112154598527999999375766794739081695199869534208
136079, 9, 143999999833925480397001805162250388734455540871
147372, 9, 295105501671623638999999216039544419991522377728
173577, 9, 128727730188843401940361752559999980514914476433
183889, 9, 2163935288314144629999993142231484744536247118681
199577, 9, 452102512390386783080434788242657059999986662433
230313, 9, 16409999991158919788888867185530985473488996964657
275095, 9, 81205749999995132845669011454776506712763693359375
332535, 9, 447485298153739066438405879999997125489783130859375
347156, 9, 65912015308598999999355799469697092120227500785664
352608, 9, 758353965204227338625473758999999617969894983729152
364375, 9, 1019012844760747311025976188830099999904632568359375
411059, 9, 3015643239999998109829967781538373010919460694305451
490693, 9, 14843327599999937766491599714967531452924697506044237
508769, 9, 20555511159881740572799999928873238188150151348838761
530690, 9, 3004765931838775962038097491935747499999906100000000
548388, 9, 40367699020401676228008987916599027155508999999455232
548513, 9, 404505875772874091760 91671419539246722499999971442857
549781, 9, 41299999980517847897745543370729169551211265860565789
583254, 9, 70301087385470531295152499569570337632243619999991296
584391, 9, 71544158438710182303532847830238136216656698488999999
661760, 9, 2190519502499999878079452097476893593724518400000000
693949, 9, 335884913670463608247367026794479892593394165499999941
775361, 9, 911544935795002222600167499999974792307194404848570569
783381, 9, 999999575640240701559649603956703987651614664682431389
813776, 9, 1408595855739744120130612201179999992168651274829430784
817974, 9, 1475359999995565531405968016463423615119639484167497216
823466, 9, 1566944305597437225391859439506999999786931436919437824
882965, 9, 2935850313964477486903967503159999995845522035423828125
927127, 9, 4555075391031901140830853962988491881678289999990227983
972558, 9, 7006193130583019999993162956192257005185623349872164352
979018, 9, 7436329071590053718399999912123112515888390451237837312
996663, 9, 8733282972003143299999965896172355993617578864169881007

h-Super 7 (1 000 000)

980067, 4, 3690481701298370444444484
678146, 6, 583566666663286745656338573845102976

140997, 7, 7754738291845047777777195580835645691
490996, 7, 4815525849685133597142349398777777549312
185423, 8, 1117889337249823106645305888888836997565448
297348, 8, 488888881855600019642806807046684823582670848
641519, 8, 22949127294691994411195825936658545438888888328
742804, 8, 741453393129979547749305334321748888888594137088
347156, 9, 65912015308598999999355799469697092120227500785664



[Haut de page](#)

Cette page: <http://villemin.gerard.free.fr/Langue/PalEude.pdf>