

## Nombres premiers

1	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	101	103	107	109
113	127	131	137	139	149	151	157	163	167
173	179	181	191	193	197	199	211	223	227
229	233	239	241	251	257	263	269	271	277
281	283	293	307	311	313	317	331	337	347
349	353	359	367	373	379	383	389	397	401
409	419	421	431	433	439	443	449	457	461
463	467	479	487	491	499	503	509	521	523

## Théorème de Pythagore et triplets pythagoriciens

$$a^2=b^2+c^2 ; a = \frac{c^2+d^2}{2d} ; b = \frac{c^2-d^2}{2d} ; d < c$$

3 4 5	4 3 5	5 3 4 5 12 13	6 8 10	7 24 25	8 15 17 8 6 10	9 12 15 9 40 41	10 24 26 10 6 8
11 60 61	12 16 20 12 35 37 12 9 15	13 84 85	14 48 50	15 20 25 15 9 12 15 8 17 15 36 39 15 112 113	16 30 34 16 12 20 16 63 65	17 8 15 17 144 145	18 24 30 18 80 82
19 180 181	20 21 29 20 48 52 20 15 25 20 12 16 20 99 101	21 20 29 21 28 35 21 72 75 21 220 221	22 120 122	23 264 265	24 32 40 24 7 25 24 10 26 24 18 30 24 45 51 24 70 74 24 143 145	25 15 20 25 7 24 25 60 65 25 312 313	26 10 24
27 36 45 27 120 123 27 364 365	28 45 53 28 21 35 28 96 100 28 195 197	29 20 21 29 420 421	30 40 50 30 16 34 30 72 78 30 224 226	31 480 481	32 24 40 32 60 68 32 126 130 32 255 257	33 44 55 33 56 65 33 180 183 33 544 545	34 16 30 34 288 290
35 12 37 35 21 28 35 84 91 35 120 125 35 612 613	36 27 45 36 48 60 36 77 85 36 105 111 36 160 164 36 323 325	37 12 35 37 684 685	38 360 362	39 52 65 39 80 89 39 252 255 39 760 761	40 30 50 40 24 32 40 42 58 40 9 41 40 75 85 40 96 104 40 198 202 40 399 401	41 9 40 41 840 841	42 40 58 42 56 70 42 144 150 42 440 442
43 924 925	44 33 55 44 117 125 44 240 244 44 483 485	45 27 36 45 28 53 45 24 51 45 60 75 45 108 117 45 200 205 45 336 339 45 1012 1013	46 528 530	47 1104 1105	48 20 52 48 14 50 48 36 60 48 55 73 48 64 80 48 90 102 48 140 148 48 189 195 48 286 290 48 575 577	49 168 175 49 1200 1201	50 30 40 50 14 48 50 120 130 50 624 626