

LISTA DE LOS NÚMEROS PRIMOS HASTA EL 1000

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 - 541 - 547 - 557 -
563 - 569 - 571 - 577 - 587 - 593 - 599 - 601 - 607 - 613 - 617 - 619 - 631 - 641 - 643 - 647 -
653 - 659 - 661 - 673 - 677 - 683 - 691 - 701 - 709 - 719 - 727 - 733 - 739 - 743 - 751 - 757 -
761 - 769 - 773 - 787 - 797 - 809 - 811 - 821 - 823 - 827 - 829 - 839 - 853 - 857 - 859 - 863 -
877 - 881 - 883 - 887 - 907 - 911 - 919 - 929 - 937 - 941 - 947 - 953 - 967 - 971 - 977 - 983 -
991 - 997

PROPIEDADES DE LOS MÚLTIPLOS

Todo número natural es múltiplo de sí mismo.

Todo número que acabe en cifra par o en cero, (es decir, en 2, 4, 6, 8 o 0), es múltiplo de 2.

Todo número que la suma de sus cifras sea 3 o múltiplo de 3, es múltiplo de 3.

Todo número que acabe en 5 o en 0 es múltiplo de 5.

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Todo número es divisible por sí mismo y por la unidad.

El 1 es divisor de cualquier número.

Todo número es divisible por 2 cuando acaba en cifra par o en 0.

Todo número es divisible por 3 si la suma de sus cifras es múltiplo de 3.

Todo número es divisible por 5 cuando acaba en 5 o en 0.

Todo número es divisible por 7 si cumple que la diferencia entre el número, sin la cifra de las unidades, y el doble de la cifra de las unidades, es múltiplo de 7.

Para saber si un número es divisible por once, sumamos las cifras del número en posición impar por un lado y las de posición par por otro. Luego se resta el resultado de ambas sumas obtenidas. Si el resultado es 0 o un múltiplo de 11, el número es divisible por éste.

Caso aparte es el 0. El 0 es múltiplo de cualquier número, pero no es divisor de ninguno.