

Ejercicios de divisibilidad

- 1.- Calcular todos los múltiplos de 17 comprendidos entre 800 y 860.
 - 2.- De los siguientes números: 179, 311, 848, 3566, 7287. Indicar cuáles son primos y cuáles compuestos.
 - 3.- Calcular, mediante una tabla, todos los números primos comprendidos entre 400 y 450.
 - 4.- Descomponer en factores
 - a.- 216
 - b.- 360
 - c.- 432
 - 5.- Factorizar 342 y calcular su número de divisores.
 - 6.- Descomponer en factores
 - a.- 2250
 - b.- 3500
 - c.- 2520
 - 7.- Calcular el m. c. d. y m.c.m. de:
 - a.- 428 y 376
 - b.- 148 y 156
 - c.- 600 y 1 000
 - 8.- Calcular el m. c. d. y m.c.m. de:
 - a.- 72, 108 y 60
 - b.- 1048, 786 y 3930
 - c.- 3120, 6200 y 1864
 - 9.- Calcular por el algoritmo de Euclides, el m.c.d. de:
 - a.- 72 y 16
 - b.- 656 y 848
 - c.- 1278 y 842
-