TEMA 2. DIVISIBILIDAD

1. a) Escribe los cinco primeros múltiplos de 7 ordenados de menor a mayor.

Múltiplos de 7 = { , , , , , ... }

b) Escribe todos los divisores de 24 ordenados de menor a mayor.

Divisores de 24 = { , , , , , , , }

2. Completa los espacios con las palabras del cuadro que correspondan:

múltiplo, divisor, divisible, múltiplo, divisor, cero, cinco, tres

a) 1.234 es _____ de 2.
b) 10 es _____ de 1.000.000.
c) 5 no es _____ de 151 porque no termina en _____ ni en _____.
d) 204 es _____ por 3 porque la suma de sus cifras es _____ de _____.

3. Verdadero (V) o falso (F):

a) 26 es un número primo: ___
b) 12 es un número compuesto: ___
c) 23 es un número primo: ___
d) Un número es primo si solo tiene dos divisores, él mismo y la unidad: ___

4. Calcula el máximo común divisor (MCD) de los siguientes grupos de números:

a) MCD (25 y 70) =

b) MCD (13 y 5) =

c) MCD (2, 12 y 21) =

5. Calcula el mínimo común múltiplo (mcm) de los siguientes grupos de números:

a) mcm (25 y 70) =

b) mcm (13 y 5) =

c) mcm (2, 12 y 21) =

LIVEWORKSHEETS