

Nombre:

Grado: Fecha:

Recuerda que los criterios de divisibilidad son:

Un número es divisible por 2 si la última cifra es par. Un

número es divisible por 5 si la última cifra es 0 ó 5.

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

número es divisible por 9 si la suma de sus cifras es múltiplo de 9.

Un número es divisible por 11 si la diferencia entre las sumas por separado de sus cifras en lugar par y en lugar impar es 0 o múltiplo de 11.



1. Escribe los números que cumplen con las condiciones.

a. Los múltiplos de 6 menores que 60

b. Los múltiplos de 7 mayores que 13 y menores que 30.

2. Lee y responde.

¿Cuál es el menor
número de tres cifras
múltiplo de 3?



¿Cuáles son los
múltiplos de 6
menores que 75?



¿Cuál es el único
múltiplo de 4 y 9
entre 50 y 100?



3. Lee y escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso.

- A. Un número divisible entre 6 es divisible entre 2.
- B. Todo número primo es impar.
- C. La mayor cifra en el sistema quinario es 4.
- D. El número cero es múltiplo de todos los números naturales.
- E. Un número compuesto tiene sólo dos divisores.
- F. Todos los divisores de 16 son también divisores de 64.
- G. Los divisores de un número natural forman un conjunto infinito.
- H. Los números impares son siempre números primos.
- I. El número 2 es un número primo.

4. Escribe el resultado en el crucigrama.

- a. Número de divisores de 100.
- b. Mayor número de dos cifras múltiplo de 15.
- c. Residuo al dividir 121 entre 9.
- d. Residuo al dividir 184 entre 8.
- e. Menor número de tres cifras múltiplo de 5.

