

Son los criterios que nos permiten visualizar cuándo un número es divisible entre otro sin efectuar la división.

- **DIVISIBILIDAD ENTRE 2**: un número entero es divisible entre 2 si termina en un número par (0,2,4,6,8)  
ej: 24, 12, 114, 226 son divisibles entre 2, porque terminan en número par.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 3**: un número entero es divisible entre 3, si la suma de sus dígitos es un múltiplo de 3.  
ej. 51 es divisible entre 3, ya que  $5 + 1 = 6$  y 6 es múltiplo de 3.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 4**: un número entero es divisible entre 4, si sus últimos 2 dígitos son 0 o un múltiplo de 4.  
ej. 900 es divisible entre 4 porque termina en 0. // 628 es divisible entre 4, porque 28 es múltiplo de 4.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 5**: un número entero es divisible entre 5, si su último dígito es 0 o 5.  
ej. 340 es divisible entre 5, porque termina en 0 // 435 es divisible entre 5 porque termina en 5.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 6**: un número entero es divisible entre 6, si a su vez es divisible entre 2 y 3.  
ej. 216 es divisible entre 2 porque termina en un número par y también si sumas  $2+1+6 = 9$ , y 9 es divisible entre 3.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 7**: un número entero es divisible entre 7, cuando al multiplicar el último dígito por 2 y restar el producto al número que se forma con los dígitos restantes, la diferencia es 0 o un múltiplo de 7.  
ej. 315 es divisible entre 7, ya que  $5 \times 2 = 10$  y  $31 - 10 = 21$  y 21 es múltiplo de 7.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 10**: si el último dígito es 0.  
ej. 70 es divisible entre 10, porque termina en 0.
- **DIVISIBILIDAD ENTRE 11**: un número entero es divisible entre 11, si el valor absoluto de la diferencia entre la suma de los dígitos en posición par y la suma de los dígitos en posición impar es 0 o múltiplo de 11.  
ej. 1364 es divisible entre 11, ya que:  
 $(3 + 4) - (1 + 6) = 7 - 7 = 0$