

## **CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD**

Un número es divisible por **2** cuando es par.

Un número es divisible por **3** cuando la suma de sus dígitos es múltiplo de 3.

Un número es divisible por **4** cuando sus dos últimos dígitos son cero o forman un múltiplo de 4.

Un número es divisible por **5** cuando termina en 0 ó en 5.

Un número es divisible por **6** cuando es divisible por 2 y por 3 a la vez.

Un número es divisible por **7** cuando separando la primer cifra de la derecha, multiplicándola por 2, restando este producto de lo que queda a la izquierda y así sucesivamente, da cero o múltiplo de 7.

Un número es divisible por **8** cuando sus tres últimos dígitos son cero o un múltiplo de 8.

Un número es divisible por **9** cuando la suma de sus dígitos es un múltiplo de 9.

Un número es divisible por **10** cuando termina en 0.

Un número es divisible por **11** cuando la diferencia entre la suma de los valores absolutos de sus cifras de lugar impar y la suma de los valores absolutos de sus cifras de lugar par, de derecha a izquierda, es cero o múltiplo de 11.

Un número es divisible por **13** cuando separando la primer cifra de la derecha, multiplicándola por 9, restando este producto de lo que queda a la izquierda y así sucesivamente, da cero o múltiplo de 13.