

**Fecha de entrega: martes 26 de mayo.**

## ***Criterios de divisibilidad***

Estos criterios permiten conocer si un número es **divisible** por otro sin necesidad de realizar la división.

<b>Un número es divisible por</b>	<b>Cuando</b>	<b>Ejemplos</b>
<b>2</b>	Termina en 0 (cero) o número par.	<p><b>238</b> Es un número par ya que termina en 8. Por lo tanto 238 es divisible por 2.</p>
<b>3</b>	La suma de sus cifras es 3, 6 o 9.	<p><b>105</b> Al sumar sus cifras me da como resultado 6. <math>1 + 0 + 5 = 6</math>. Por lo tanto 105 es divisible por 3.</p>
<b>4</b>	El número formado por sus dos últimas cifras son 0 (cero) o múltiplo de 4.	<p><b>500</b> Sus dos últimas cifras son ceros. Por lo tanto 500 es divisible por 4.</p> <p><b>316</b> El número formado por sus dos últimas cifras es 16 y 16 es múltiplo de 4. Por lo tanto 316 es divisible por 4.</p>
<b>5</b>	Termina en 0 (cero) o 5.	<p><b>295</b> Termina en 5. Por lo tanto 295 es divisible por 5.</p> <p><b>780</b> Termina en 0 (cero). Por lo tanto 780 es divisible por 5.</p>
<b>6</b>	Es divisible por 2 y por 3 al mismo tiempo.	<p><b>138</b> Es divisible por 2 porque es un número par. Es divisible por 3 ya que si sumo sus cifras me da como resultado 3 <math>1 + 3 + 8 = 12 \rightarrow 1 + 2 = 3</math> Como 138 es divisible por 2 y por 3, entonces 138 es divisible por 6.</p>

