

	Matemática 6tos básicos Divisores de un número Guía 9		<i>P</i>	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>	<i>R 01 22.04.02</i>		

Objetivo: Conocer algunos criterios de divisibilidad

Las **reglas o criterios de divisibilidad** nos permiten saber, de forma más o menos rápida, si un número es divisible por otro (división exacta) sin la necesidad de realizar la división

Algunas Reglas de divisibilidad.

- **Regla del número 1:** Todo número es divisible por 1

Ejemplo: $12 : 1 = 12$ $230 : 1 = 230$ $4.500 : 1 = 4.500$

- **Regla del número 2:** Todo número es divisible por 2 si termina en 0 o un número par.

Ejemplo: $38 : 2 = 19$ $120 : 2 = 60$ $374 : 2 = 187$

- **Regla del número 3:** Todo número es divisible por 3 si la suma de sus dígitos corresponde a un múltiplo del número 3

Ejemplo: $243 : 3 = 81$ $2 + 4 + 3 = 9$ (múltiplo de 3)

$534 : 3 = 178$ $5 + 3 + 4 = 12$ (múltiplo de 3)

- **Regla del número 5:** Todo número es divisible por 5 si su último dígito es 0 o 5

Ejemplo: $745 : 5 = 149$ $830 : 5 = 166$

¡Aplica las reglas anteriores!

Ejemplo:

476 : Divisible por 2 : *si, ya que termina en número 6 que es par*
 Divisible por 3 : *no, ya que $4 + 7 + 6 = 17$ y no es múltiplo de 3*
 Divisible por 5 : *no, ya que no termina en 0 o 5*

a) 375 Divisible por 2 : _____
 Divisible por 3 : _____
 Divisible por 5 : _____

b) 1870 Divisible por 2 : _____
 Divisible por 3 : _____
 Divisible por 5 : _____

c) 984 Divisible por 2 : _____
 Divisible por 3 : _____
 Divisible por 5 : _____

Si tienes dudas o consultas puedes escribir al correo: profejeac@gmail.com
Además, por ser feriado el próximo jueves, vamos a reunirnos en zoom, el día viernes 22 de mayo a las 11:30 am.

	Matemática 6tos básicos Divisores de un número Guía 9	<i>P</i>	7. 5. 1.
<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>		<i>R 01 22.04.02</i>	

Para poder entrar a la tutoría debes anotar el ID 259-161-1620 y la clave 239999