

	<b>Matemática</b> <b>6tos básicos</b> <b>Divisores de un número</b> <b>Guía 8</b>		<b>P</b>	<b>7.</b> <b>5.</b> <b>1.</b>
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Ed. Parvularia/Ed. Básica</i>			

**Objetivo:** Identificar los divisores de un número.

Los **divisores de un número** natural, son aquellos números naturales que lo dividen de manera exacta.  
Ejemplo: los divisores de 10 son los números 1, 2, 5 y 10, ya que

$10: 10 = 1$	$10: 5 = 2$	$10: 2 = 5$	$10: 1 = 10$
$\frac{-10}{0 \text{ exacta}}$	$\frac{-10}{0 \text{ exacta}}$	$\frac{-10}{0 \text{ exacta}}$	$\frac{-10}{0 \text{ exacta}}$

**¡Importante!**

Si recuerdas lo estudiado en guías anteriores, los **factores** del número 10, son 1 y 10; 2 y 5.  
Porque  $10 \cdot 1 = 10$  y  $5 \cdot 2 = 10$

Entonces los **factores** y **divisores** de un número natural, son los mismos números, solo debes entender que depende el contexto (situación o problema) que se este utilizando se debe entender la definición de ellos.

**Ejemplo**

Escribe los factores y divisores de 20:

- Los factores son: 20 y 1 – 10 y 2 – 5 y 4 (se escriben los pares como multiplicación)
- Los divisores son: 1, 2, 4, 5, 10 y 20 (se escriben los mismos factores, pero en orden)

**¡Ahora tú!**

Escribe los factores y divisores de:

a) 15:

- Factores: \_\_\_\_\_
- Divisores : \_\_\_\_\_

b) 24:

- Factores: \_\_\_\_\_
- Divisores : \_\_\_\_\_

c) 40:

- Factores: \_\_\_\_\_
- Divisores : \_\_\_\_\_

d) 48:

- Factores: \_\_\_\_\_
- Divisores : \_\_\_\_\_

**Si tienes dudas o consultas puedes escribir a tus profesores al correo: [profejeac@gmail.com](mailto:profejeac@gmail.com)**

[profesoraedithortiz@gmail.com](mailto:profesoraedithortiz@gmail.com)

**Además, el día 14 de mayo a las 11:30 am, se desarrollará la tutoría en la plataforma Zoom**

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