



DOCENTE	RODRIGO A. CURILAO LOYOLA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA	UNIDAD	1
NOMBRE				CURSO	6° AÑO
OBJETIVO	COMPRENDER conceptos de FACTORES Y MÚLTIPLOS de un número APLICAR PROCEDIMIENTO para calcular los factores y los múltiplos de un número natural				

INSTRUCCIONES

- Lee atentamente la guía
- Observa todos los ejemplos
- Repasa la materia del cuaderno
- Realiza la autoevaluación para comprobar si aprendiste
- Realiza las actividades de las páginas 10, 11, 12 y 13 del libro ejercicios

Páginas Web de apoyo

Youtube

LOS MÚLTIPLOS Y LOS DIVISORES LA PROFE NOEMÍ
CURSO DE MATEMÁTICAS. TEMA 3. FACTORES Y MÚLTIPLOS.

FACTORES DE UN NÚMERO NATURAL: Factores de un n° natural son dos números que multiplicados entre ellos den como resultado el n° dado

<p>EJEMPLO: ¿Cuáles son los factores de 12? $F(12) = 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12$</p> <p>¿Porqué 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12 son los factores de 12?</p> <p>Respuesta: Porque $1 \cdot 12 = 12$ $2 \cdot 6 = 12$ $3 \cdot 4 = 12$</p>	<p>EJEMPLOS</p> <p>Factores de 8 = $1 \cdot 8 = 8$ $2 \cdot 4 = 8$ entonces $F(8) = 1 - 8 - 2 - 4$</p> <p>Factores de 10 = $1 \cdot 10 = 10$ $2 \cdot 5 = 10$ entonces $F(10) = 1 - 10 - 2 - 5$</p> <p>Factores de 15 = $1 \cdot 15 = 15$ $3 \cdot 5 = 15$ entonces $F(15) = 1 - 15 - 3 - 5$</p>
--	---

MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO NATURAL: Los Múltiplos de un Número Natural son los números naturales que resultan de multiplicar el N° por otros números naturales

<p>EJEMPLO: ¿Cuáles son los Múltiplos de 2? $m(2) = 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - etc$</p>	<p>EJEMPLOS</p> <p>$m(3) = 3 - 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - etc$ $m(4) = 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 - 32 - etc$</p> <p>Múltiplos de 6 menores de 36 $m(6) = 6 - 12 - 18 - 24 - 30$</p>
---	---

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

1) Encuentra todos los factores de

$F(16) =$
$F(18) =$

2) Encuentra los múltiplos de 3 que se encuentren entre 12 y 18

$M(3) =$

3) Encuentra los múltiplos de 5 que sean menores de 25

$M(5) =$

AUTOEVALUACIÓN

¿Cómo lo hice?. Evalúa tu desempeño marcando con una **x** en la columna (logrado – medianamente logrado o por lograr) según los indicadores dados en la tabla:



INDICADORES	LOGRADO	MEDIANAMENTE LOGRADO	POR LOGRAR
Observo y escucho atentamente el video			
Leo con mucha atención la guía de aprendizaje			
Observo con mucha atención los ejemplos dados			
Comprendo y aplico procedimiento para calcular los Factores y los Múltiplos de un número			