



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 14 y 15 del libro ejercicios

PÁGINAS WEB DE APOYO **YOUTUBE: NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS PRIMERA PARTE PROFE XIMENA**

NÚMEROS PRIMOS Y NÚMEROS COMPUESTOS LOS NÚMEROS PRIMOS SON LOS QUE TIENEN SÓLO DOS DIVISORES: EL 1 Y EL MISMO NÚMERO.

¿CUÁLES SON LOS NÚMEROS PRIMOS?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

¿Cuáles de estos números son Primos?

Respuesta: Son Números Primos: 2 - 3 - 5 - 7 - 11

EJEMPLOS

- El 2 Sí es N° Primo porque se puede dividir en forma exacta sólo por 1 y por 2 (tiene 2 divisores)
- El 3 Sí es N° Primo porque se puede dividir en forma exacta sólo por 1 y por 3 (tiene 2 divisores)
- El 4 No es N° Primo porque se puede dividir en forma exacta por 1, por 2 y por 4 (tiene 3 divisores)
- El 6 No es N° Primo porque se puede dividir en forma exacta por 1, 2, 3 y por 6 (tiene 4 divisores)
- El 7 Sí es N° Primo porque se puede dividir en forma exacta sólo por 1 y por 7 (tiene 2 divisores)

¿CUÁLES SON LOS NÚMEROS COMPUESTOS?

LOS NÚMEROS COMPUESTOS SON LOS QUE TIENEN MÁS DE DOS DIVISORES

¿CUÁLES DE ESTOS NÚMEROS SON COMPUESTOS?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

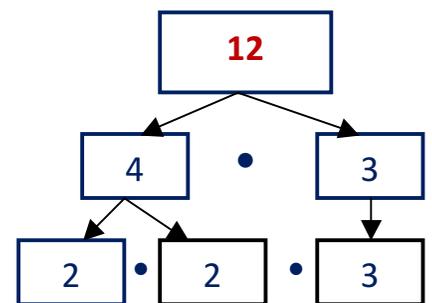
Respuesta: Son Números Compuestos 4 - 6 - 8 - 9 - 10

¿POR QUÉ SE DICE QUE ESTOS NÚMEROS SON COMPUESTOS?

Respuesta: Porque cada uno de ellos se tiene más de dos divisores.

EJEMPLOS

- 6 se puede dividir por 1, 6, 2 y 3 entonces 6 es N° Compuesto
- 8 se puede dividir por 1, 8, 2 y 4 entonces 8 es N° Compuesto



Los Números Compuestos se pueden descomponer en sus factores primos

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

Encierra en un círculo los Números que son Primos

11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20

Encierra en un círculo los Números que son Compuestos 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30

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
Observé y escuché atentamente el video			
Leí con mucha atención la guía de aprendizaje			
Observé con mucha atención los ejemplos dados			
Comprendí y apliqué procedimiento para calcular N° Primos y N° Compuestos			