



Institución Educativa

FE Y ALEGRÍA GRANIZAL

"Calidad, respeto y excelencia, nuestros principios de convivencia"

DOCENTE: EVELIO FERNANDO NORIEGA GALARCIO

PERÍODO. 2

ÁREA: Matemáticas

GRADO. 5º

APRENDIZAJE: Establece relación entre múltiplos, divisores y descomposición de números en factores primos.

TEMA: Múltiplos, divisores, números primos y descomposición de números en factores primos

GUÍA N°: 15

1. Escribe los múltiplos de los siguientes números (escribilos en orden empezando desde cero):

- Múltiplos de 8: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, etc...
- Múltiplos de 11: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, etc...
- Múltiplos de 23: _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, etc...

2. Escribe los divisores de los siguientes números:

- Divisores del 6: _____, _____, _____, _____
- Divisores del 14: _____, _____, _____, _____
- Divisores del 21: _____, _____, _____, _____

3. Selecciona la respuesta correcta.

¿De los siguientes listados cuáles son números primos?

- 2, 8, 9 y 11
- 2, 3, 7 y 11
- 2, 3, 5 y 9

4. Descompone los siguientes números (los factores primos deben ir en orden de menor a mayor):

a.

8

b.

24

c.

15