Institución Educativa
FE Y ALEGRÍA GRANIZAL
"Calidad, respeto y excelencia, nuestros principios de convivencia"

DOCENTE: EVELIO FERNANADO NORIEGA GALARCIO
AREA: MATEMATICAS
ACTIVIDAD GUIA Nº: 12
GRADO: 5º
APRENDIZAJE: **Matemáticas**: Descompone números en factores primos.

1. Descomponer los siguientes números en factores primos y completa (recuerda que también se escriben como potencia en algunos casos.

a. 10

10

Entonces:

10 = _____ x _____

b. 28

28

Entonces:

28 = _____ x x _____

O también Escoge una opción

28 = $2^2 \times 7$. $7^2 \times 2$

b. 90

90

Entonces:

90 = _____ x x x _____

O también Escoge una opción

90 = $2 \times 3^2 \times 5$. $2^2 \times 3^2 \times 5$

c. 23

23

Entonces:

23 = _____

2. Soluciona las siguientes operaciones y responde las preguntas:

a. 5 6 2 3
x 8

b. 4 3 6 7
x 3 5
+
_____

c. 3056 | 4

d. 5609 | 37

¿Cual es el **resto** o **residuo** al dividir **5609** entre **37**? Escoge la respuesta correcta:

a. 22 b. 11 c. 151 d. 154

¿De las operaciones anteriores cual es un factor? Escoge la respuesta correcta:

a. 3056 b. 37 c. 35 d. 4