



Guía de N.º 1 Números Naturales

7mo Básico B

1.-Responder las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué significa que un número sea **Primo**? De 3 ejemplos

- b) ¿Explique con sus palabras el significado de la palabra **Múltiplo** de un numero? De 1 ejemplo

- c) ¿Explique con sus palabras el significado de la palabra **Factores** de un numero? De 1 ejemplo

- d) ¿Explique con sus palabras el significado de la palabra **Divisores** de un numero? De 1 ejemplo

- e) ¿Qué significa que un número sea **Compuesto**? De 3 ejemplos

- f) ¿Qué significa que la división de dos números sea **Exacta**? De 3 ejemplos

- g) ¿Explique con sus palabras el significado de la palabra **Mínimo Común Múltiplo**? De 1 ejemplo



Colegio Abraham Lincoln

Prof. Jorge Figueroa P.
Arica-Chile

2.- Encontrar los Factores de e identificar si el número es primo o compuesto:

a) 14

b) 32

c) 81

d) 23

3.- Encontrar los Divisores de e identificar si el número es primo o compuesto:

a) 50

b) 18

c) 83

d) 40

4.- Escribir los 10 primeros múltiplos de:

Múltiplos del 8:

Múltiplos del 11:

Múltiplos del 12:

Múltiplos del 13:

5.- Expresar los siguientes números en Factores Primos

e) 250

f) 310

g) 490

h) 500



6.- Calcular el mínimo común múltiplo de:

a) 8 y 16	b) 10 y 9	c) 7 y 8
d) 7, 3 y 21	e) 4, 12 y 16	f) 5, 10, 15 y 25

7.- Resolver las siguientes operaciones combinadas (comprobar con una calculadora científica)

a) $30 \div 5 - 10 \div 2 =$

b) $300 + 50 - 10 - 20 =$

c) $10 + 20 \div 5 + 10 \cdot 2 - 5 =$

d) $14 - 7 + 10 - 2 \div 2 - 10 \div 2 + 3 \cdot 5 =$

e) $(5 + 20) \div (3 + 2) \cdot (10 - 5) =$

f) $10 + (20 - 6) \div 7 + 7 \cdot (10 - 5) =$

g) $7 \cdot 10 \div 35 \cdot 4 \div 2 =$

h) $12 + 6 - 15 + 4 + 17 - 10 + 6 - 3 + 12 =$

i) $1 + 5 \cdot \{4 + 2 \cdot [20 - 5 \cdot (35 \div 7 - 2 \cdot 2) + 1] - 15 \div 5\} + 10 \div 2 =$