Colegio san Andrés **"EDUCANDO PARA CRECER"**

GUÍA DE MATEMÁTICA CON NOTA.
6° AÑO A – B

OBJETIVO: Reconocer y valorizar expresiones algebraicas.

Esta es una guía de SELECCIÓN MÚLTIPLE (con alternativas). Debes enviar a tu profesor SÓLO LA LETRA DE LA ALTERNATIVA CORRECTA con el respectivo número de la pregunta.

Cada respuesta correcta vale 1 punto, más punto base.

WhatsApp + 569 64 09 46 70, o al correo alfredo.alegria@colegiosanandres.cl

RECUERDA: ENVIAR NÚMERO DE LA PREGUNTA Y LETRA DE ALTERNATIVA CORRECTA.

1) ¿Cuáles son los términos o elementos de la multiplicación?
   a) Minuendo, sustraendo, diferencia
   b) Factores y producto
   c) Dividendo, divisor, cociente, resto o residuo.
   d) Sumandos, suma.

2) En cuál de las alternativas ESTÁ ESCRITO **EN LENGUAJE ALGEBRAICO** la expresión "EL DOBLE DE UN NÚMERO DISMINUIDO EN TREINTA Y SEIS"
   a) 4y + 36
   b) 3x – 36
   c) 3x + 36
   d) 2y – 36

3) La siguiente expresión se encuentra escrita en **lenguaje algebraico**

$$2x + 18 = 40$$

¿En cuál de las alternativas está escrita en **LENGUAJE COMÚN**?

a) El doble de un número aumentado en dieciocho equivale a cuarenta.
b) El doble de un número aumentado en dieciocho equivale al mismo número.
c) El cuádruple de un número aumentado en dieciocho equivale a cuarenta.
d) El doble de un número disminuido en dieciocho equivale al doble de diez.

4) ¿Cómo se escribe en **LENGUAJE ALGEBRAICO**, la expresión "**EL COCIENTE ENTRE a y b"**?

a) a + b
b) a – b
c) ab
d) a/b

5) ¿Cuál es **el valor** de la expresión algebraica **8x + 2**, si **x=1**?

a) 83
b) 10
c) 8
d) 2

6) Si **a=3, b=5** y **c=0**. ¿Cuál es el valor de la expresión? $c \cdot a + b$

a) 0
b) 5
c) 8
d) 15