



Nombre: _____ N°: _____

1. Relaciona con una línea las palabras con su significado según corresponda

Variable

Expresiones algebraicas que no contienen sumas ni restas.

Coficiente

Es un valor que permanece fijo y no puede cambiar.

Termino

Combinación de letras y números enlazados por signos de operaciones.

Expresión algebraica

Cualquier letra minúscula del abecedario que representa un valor desconocido.

Constante

Todo número que acompaña a la variable.

2. Escribe sin usar $\times$ ni $\div$:

a) $-9 \div (x + y)$

b) $(7x \times b) \div 1$

c) $5 \times a \div 3$

d) $b \div -8$

e) $x \div -4$

3. Escribe de lenguaje común a lenguaje algebraico.

a) El doble de un número aumentado en la mitad del mismo número

b) El triple de la cuarta parte del cuadrado de b .

c) La suma de tres números pares consecutivos.

d) La diferencia entre el quíntuple de x y la mitad de y .

e) La mitad de la suma de dos números multiplicado por el cuadrado de ambos números:

f) La tercera parte de un numero aumentado en 10:

g) El cociente entre un número y su mitad:

4. Escribe las partes de la siguiente expresión algebraica:

$$-3x + 5y$$