



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:

$$-3x + 5y$$