

	Segundo semestre Guía 3 Matemática 6tos básicos Lenguaje algebraico		P	7. 5. 1.
	<i>Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica</i>	<i>R 01 22.04.02</i>		

Nombre: _____ curso: _____ Fecha: 8- 11- 2021

I. Escribe en lenguaje algebraico las siguientes expresiones:

- a) Un número =
- c) El doble de un número =
- d) Un número par =
- e) Un número impar =
- f) Dos números consecutivos =
- g) Tres números consecutivos =
- h) La mitad de un número =
- i) La tercera parte de un número =
- j) La cuarta parte de un número =
- k) Los dos tercios de un número =
- l) El cuociente entre un número y 4 es 8 =
- m) El triple de un número disminuido en dos unidades es siete =
- n) Cierta número más 5 es igual a -4 =
- o) Cierta número más 8 es igual a 2 =
- p) Un número menos 5 más 3 es igual a 7 =
- q) El antecesor de un número cualquiera =
- r) Una cantidad excedida en 5 =
- s) El quíntuplo de un número =
- t) El triple de un número aumentado en 3 =
- u) Dos números pares consecutivos =
- v) Tres números impares consecutivos=



Segundo semestre
Guía 3 Matemática 6tos básicos
Lenguaje algebraico

P

7.
5.
1.

Instituto San Lorenzo/Coordinación Educación Básica

R 01 22.04.02

II.- Reduce los términos semejantes:

- a) $4m + 7mn - 5x + 8mn + 2m + 11x =$
b) $7a + 15b + 9ab + 8b + 12a =$
c) $26xy + 17yz + 45xy + 12yz + 15yz =$
d) $120bc + 78ac + 56ab + 35ac + 94bc =$
e) $89jk + 67kl + 43jl + 56jl + 134jk =$
f) $96pq + 72qr + 167pq + 229qp + 81qr =$
g) $56a^3 + 25a^2 + 63a^3 + 78a^2 + 95a^2 =$
h) $85b^2 + 67b^3 + 96ab^2 + 134ab^2 + 64b^2 =$

III. Encuentra la solución para cada ecuación.

a) $2x - 4 = 16$

b) $2b = 20$

c) $c + 12 = 18$

d) $a - 3a = 4$

e) $5p - p = p + 12$

f) $4x - x = 6x$