

**U.E. FF.AA. COLEGIO MILITAR N°1 "ELOY ALFARO"**

MATEMÁTICA

2023-2024

TALLER

Estudiante: \_\_\_\_\_  
Curso: \_\_\_\_\_Nº de Lista: \_\_\_\_\_ Calif:  
PARALELO: " \_\_\_\_\_ "Fecha: \_\_\_\_\_  
Docente: Lcda. Alexandra Cuaspud

--

FIRMA DEL REPRESENTANTE  
C.I.: \_\_\_\_\_

NOTA: Evite el uso de corrector, sin borrones y tachones

**TEMA: LENGUAJE COMÚN A LENGUAJE ALGEBRAICO**

1. Exprese en lenguaje algebraico las siguientes expresiones de lenguaje común

LENGUAJE COMÚN	LENGUAJE ALGEBRAICO
1. Un número cualquiera	
2. La suma de tres números	
3. Un número aumentado el doble de otro	
4. El doble de la suma de dos números	
5. Treinta disminuido en tres veces un número	
6. Cincuenta menos el producto de diez por un número	
7. El producto de 24 con la suma de un número y 15	
8. Cien incrementado en el cociente de dos números	
9. La suma de un número con su consecutivo	
10. Un número incrementado en 7:	
11. El cubo del número aumentado en tres	
12. El triple del número disminuido en dos.	
13. La suma de los cuadrados de dos números:	
14. El triple del cuadrado de un numero	
15. El cubo de la quinta parte de un numero	
16. El producto entre un número y su antecesor.	
17. El cubo de un número aumentado en cinco	
18. La suma de tres números consecutivos	
19. El doble del cubo de un número	
20. Seis veces un número disminuido en doce	

**U.E. FF.AA. COLEGIO MILITAR N°1 "ELOY ALFARO"**

MATEMÁTICA

2023-2024

TALLER

2. Exprese en lenguaje común las siguientes expresiones de lenguaje matemático

LENGUAJE ALGEBRAICO	LENGUAJE COMÚN
1. $x + 3$	
2. $y - 10$	
3. $3c + 1$	
4. $\frac{x}{2}$	
5. $2m+7$	
6. $x^2 + 2x$	
7. $3x^3 - 2y$	
8. $\frac{x}{2} - \frac{x}{3}$	
9. $x^2 + y^2$	
10. $(a + b)^2$	
11. $(m - n)^3$	
12. $3(m - 7)$	
13. $a^2 - 2a$	
14. $2a^2 - 3a$	
15. $x + y + z$	
16. $2a - 3b$	
17. $\frac{d}{7}$	
18. $a^2b^2c^2$	
19. $(m + n + p)^3$	
20. $2(m + n)^2$	