



UNIDAD EDUCATIVA DE FF.AA. COLEGIO
MILITAR No.4 "ABDÓN CALDERÓN"

2022-2023

Lección 1 de matemática.				Calificación
Nombre:				
Docente:	Lcda. Catalina Niola	Curso: 1	Fecha:	

INDICACIONES:

- Puede realizar el procedimiento con lápiz, pero la respuesta debe estar con esfero azul.
- No puede utilizar calculadora.
- Los ejercicios deben estar resueltos con su respectivo procedimiento.
- En caso de incumplimiento e intento de copia se le retirará la lección con una nota de cero y se notificará a su representante.

1. Si la igualdad es verdadera escriba V, o F si es falsa. a. $\sqrt[3]{11} = \sqrt[5]{11}$ () b. $\sqrt{5} \cdot \sqrt{5} = \sqrt{25}$ () c. $(2^3 \cdot 2^2 \cdot 7^4)^4 = 2^7 \cdot 2^6 \cdot 7^8$ () d. $7^3 \cdot 7^2 = 7^{3+2}$ ()	2. Resuelva las siguientes operaciones. a. $(s^3 \cdot s^6 \cdot s \cdot s^5 \cdot s^2)^2 =$ _____ b. $\left(\frac{7^4}{7^6}\right) =$ _____ c. $(q^3)^2 \cdot q^3 \cdot q^3 =$ _____
3. Resuelva las siguientes operaciones.	
$\sqrt{300} =$	$2\sqrt{5} + \sqrt{45} + \sqrt{180} + \sqrt{80} =$
$(\sqrt{13} - \sqrt{7})^2 =$	

REPRESENTANTE
Firma:
Fecha: / /