



INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA
MAZATENANGO, SUCHITEPEQUEZ
CICLO ESCOLAR 2023

EVALUACIÓN CUARTO BIMESTRE

NOMBRE: _____ CODIGO PERSONAL: _____

Carrera/Nivel:	SEGUNDO BÁSICO		
Asignatura:	Matemáticas		
Grado:	segundo	Fecha:	
Jornada:	MATUTINA		
Catedrático:	Junior Emanuel Quiejú Martínez		
Bimestre:	IV	Sección:	
Observaciones:			

Variantes: U/A/B/C
CALIFICACION
30pts

Vo.Bo.
Heydi Vela Armas

PRIMER PARCIAL: ☐ PRUEBA CORTA: ☐ BIMESTRAL: ☒

RECUPERACION:

INSTRUCCIONES GENERALES: Utilizar lapicero para responder la prueba. No se aceptan tachones, borrones, ni uso de corrector; pues se descontarán las respuestas manchadas. No se permite el uso de ningún tipo de ayudas de estudio pues anula la prueba.

PUNTUACION:

PRIMERA SERIE (10 pts.)

Indicaciones: resuelva correctamente las operaciones de suma algebraica de monomios

Reducir $-2m-4m$

Reducir $-8a+2a-8a+2a$

Reducir $y^2+2y^2+4y^2-5y^2$

Reducir $2m+5m+m+10m-3m$

Reducir $4a^2+2a^2+3b^3+b^3+7c^5-5c^5$

SEGUNDA SERIE (12 pts.)

Indicaciones: resuelva correctamente las operaciones de suma algebraica de polinomios

X^3+xy+y^3 ; $-5x^2y+x^3-y^3$; $2x^3-4xy^2-5y^2$

$M^3-n^3+6m^2n$; $-4m^2n+5mn^2+n^3$; $m^3-n^3+6mn^2$; $-2m^3-2m^2n+n^3$

x^2+4x ; $-5x+x^2$