



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "JORGE ICAZA"

AÑO LECTIVO 2025 - 2026

EXAMEN SEGUNDO TRIMESTRE

DATOS INFORMATIVOS

NOMBRE DEL DOCENTE: Tnlgo. Ricardo Reinoso

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

ÁREA DISCIPLINARIA: Matemática

AÑO DE BASICA: Octavo año ____

INDICACIONES:

La evaluación la debe realizar de manera individual.
Tiempo estipulado del trabajo será de 40 minutos.

NOTA

1) Radicación

a) $\sqrt{529}$

i) 23

ii) 32

iii) 48

b) $\sqrt{12545}$

i) 110,98

ii) 111,98

iii) 111,89

2) Operaciones combinadas

a) $-2 + 3 \times (-2 + 17) + 5 - [(-6 + 7 - 12) - 2 \times (-5 + 3)] =$

i) 55

ii) 45

iii) 54

iv) Ninguna

b) $(5 \times 6) + (125 \div 5)(2 + 5 \times 4)$

i) 580

ii) 356

iii) 100

iv) 67

3) Resuelve las siguientes ecuaciones

- a) "Lucía quiere comprar un teclado mecánico que cuesta \$120. Ella ya tiene ahorrados \$45 y ha decidido trabajar paseando perros para completar el dinero. Si cobra \$15 por cada paseo, ¿cuántos paseos debe realizar Lucía para tener exactamente el dinero que necesita para el teclado?"

Respuesta: _____

b) $2x + 5x - 3 = 428$

Respuesta: _____

4) Completa los datos que faltan y realiza los gráficos que se pide

a) Con los siguientes datos obtenga la frecuencia absoluta y relativa

Calificaciones	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	
10	5		
9	8		
8	3		
7	8		

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DOCENTE: Tnlgo. Ricardo Reinoso	DIRECTOR DEL SUBNIVEL: Tnlgo. Ricardo Reinoso	DIRECTOR Lic. Melvin Gavidia
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 06 de marzo del 2026	Fecha: 06 de marzo del 2026	Fecha: