



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN COMPUTACION

PERÍODO ACADÉMICO: 2025-A

ASIGNATURA: ICCD412 Métodos Numéricos GRUPO: GR2

TIPO DE INSTRUMENTO: Deber N°4

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: 04/05/2025

ALUMNO: Lema Luis

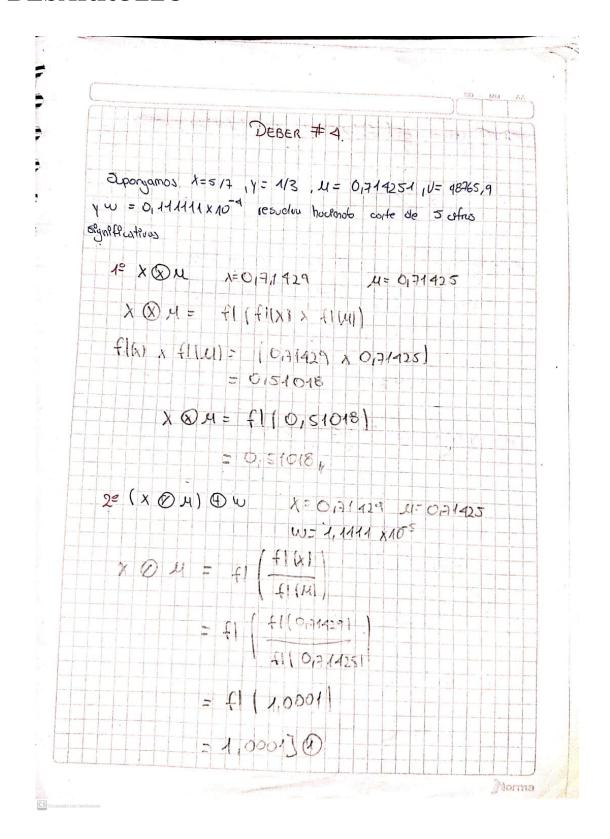
TEMA

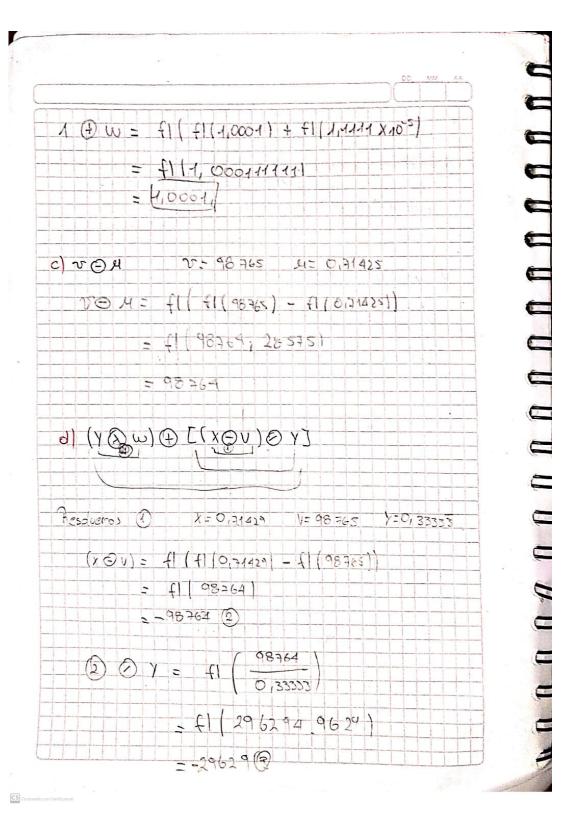
Aritmética de dígitos finitos / de computador

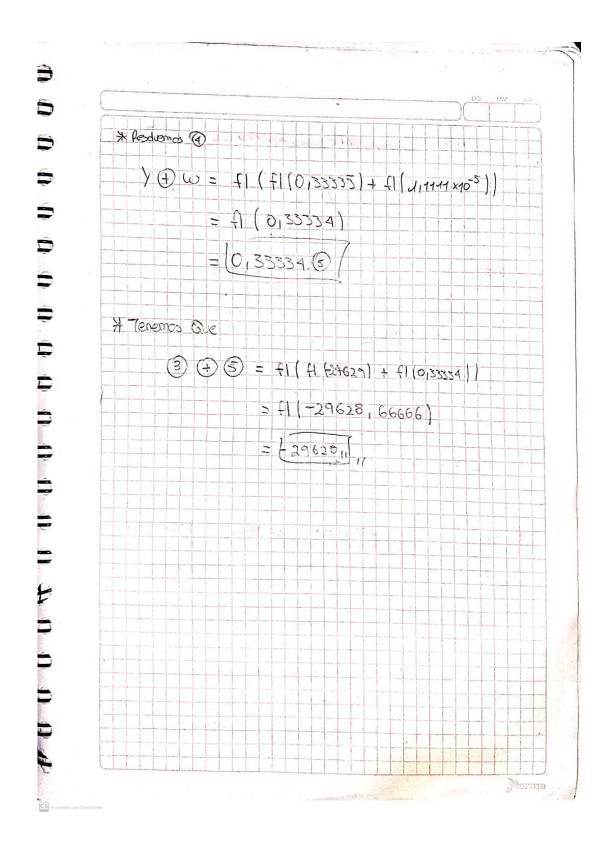
OBJETIVOS

 Aplicar operaciones aritméticas haciendo uso de redondeo por corte a 5 cifras significativas para comprender como la perdida de precisión en los cálculos afectan el resultado

DESARROLLO







CONCLUSIONES

■ Esta actividad permitió de forma practica observar como al momento de usar una cierta cantidad de números significativos limitados afecta a los cálculos matemáticos y esto lo evidenciamos al momento de hacer uso de las 5 cifras significativas observamos notables diferencias con respecto al valor real