FUNDAMENTOS DE CÁLCULO

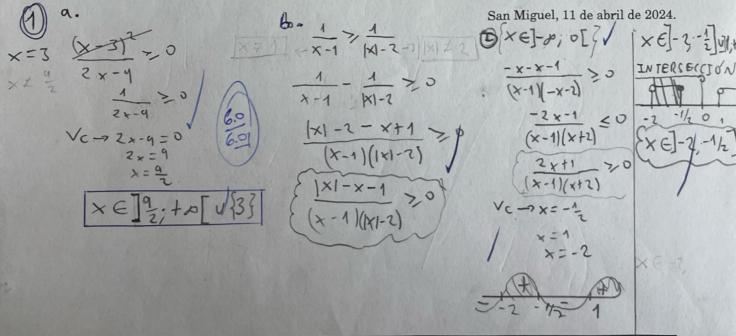
PRIMERA PRÁCTICA DIRIGIDA - EVALUACIÓN SEMESTRE ACADÉMICO 2024-1 PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERU

Horarios: A101, B101, B102, B103, I101, I102, I103, I104, I105, 117, 118, 119, 120, 121

Elaborada por todos los profesores del curso.

Marin H.			
1	TOLA	OTO	ATTOCAL
		COLUMN TO SERVICE SERV	NES:

Apellidos y nombres: Linare Barrelo Tore	Niwlon
Apellidos y nombres: Linare Barrelo Tore	Horario: <u>J-102.1</u>
Halle el conjunto solución de las siguientes inecuaciones er	ıR:
$\sqrt[4]{\frac{x^2 - 6x + 9}{9 - 2x}} \le 0.$	(6 puntos
b) $\frac{1}{x-1} \ge \frac{1}{ x -2}$.	(8 puntos
A. Justifique la veracidad de la siguiente proposición:	
Existen $a \in \mathbb{R}$, $b \in \mathbb{R}$, tales que $a - b = a^2 + b^2$.	(3 puntos)
3. Justifique la falsedad de la siguiente proposición:	
o. dabanda a	



Página 1 de 1

