

Matemáticas 9° Sustentación recomendaciones I



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 50 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:	Curso:	Fecha:
1101110101	Curso.	i cena.

- 1. Simplifique las siguientes fracciones al máximo:
 - $a) \frac{18}{24} =$
 - $b) \frac{48}{60} =$
- 2. Efectúe las siguientes operaciones
 - a) $\frac{3}{4} \frac{2}{3} =$
 - $b) \ \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{2}{3} \frac{1}{2}\right)$
- 3. Dados los conjuntos $A = \{2, 3, 4\}$ y $B = \{1, 2, 3, 4\}$ determine:
 - $a) A \times B =$
 - b) $B \times A =$
 - c) Las parejas de la relación $R_1 = \{(x, y), x \in A \ y \in B \ / \ y = x 1\} =$

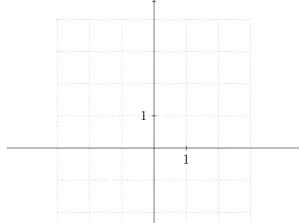


Sustentación recomendaciones I

Page 2 of 2

4. Un salón de clases tiene 36 estudiantes, de los cuales el 40 % son hombres. Determine el número de mujeres en éste salón.

5. Haga la gráfica de la función f(x) = 2x - 3 definida para todo x número real, haciendo la tabla de valores descrita



Espacio para operaciones

	\boldsymbol{x}	f(x)
	-3	
	-2	
,	-1	
5	0	
	1	
	2	
	3	

The End.