UNIDAD EDUCATIVA TÉCNICO SALESIANO

2021 - 2022

ÁREA DE MATEMÁTICAS

INSUMO 3

NÚMEROS REALES

Instrucciones:

- ✓ Realice las diferentes actividades propuestas en la plataforma Liveworksheets
- ✓ Lea detenidamente cada una de las preguntas antes de llenar con sus respuestas
- ✓ Una vez finalizada la actividad llenar los datos solicitados: nombres, curso, correo electrónico de su docente:

Benito Barbecho	benitobm@uets.edu.ec
Diana López	dianalt@uets.edu.ec
Josué Abad	eduardoag@uets.edu.ec
Víctor Lazo	victorlc@uets.edu.ec
Bernardo Cueva	omarcn@uets.edu.ec
Andrés Machuca	andresms@uets.edu.ec

- ✓ Se tomará en cuenta solo dos intentos

1.- Marque con una "**X**" (mayúscula) **todos los subconjuntos** a los que pertenece cada número, las filas pueden tener más de una X.

Números	*Naturales* $\mathbb{N}$	*Entero* $\mathbb{Z}$	*Racionales* $\mathbb{Q}$	*Irracionales*	*Reales* $\mathbb{R}$
$\frac{3}{5}$					
25					
$3{,}1415$					
-15					
2π					
$-\sqrt{36}$					
e					

LIVEWORKSHEETS

	UNIDAD EDUCATIVA TÉCNICO SALESIANO **2021 - 2022**	MATEMÁTICA

2.- Escriba con una **V** si la proposición es verdadera o con una **F** si es falsa

Proposición	V o F
a) Todos los enteros son racionales	
b) Todos los racionales son enteros	
c) Existe números enteros menores que 0	
d) Todos los números reales son racionales	
e) Los números irracionales pueden expresarse en fracción	
f) $5/0$ es un número entero	

3.- Encontrar la fracción generatriz de los siguientes números decimales:

Números Decimales	Fracción Generatriz
$0{,}38$	_____
$1,\overline{48}$	_____
$2{,}63\overline{12}$	_____
$0{,}1313$	_____
$1,\overline{032}$	_____

LIVEWORKSHEETS

4.- Realice el proceso de redondeo o truncamiento de los siguientes números según se indica:

	Números	Redondeo/Truncamiento a:	Respuesta
Redondeo	12,76429	Décimas	
Truncamiento	10,07865	Milésimas	
Redondeo	6,95745	Diezmilésimas	
Truncamiento	2,46890	Unidades	
Redondeo	0,04768	Cienmilésimas	
Truncamiento	1,75469	Décimas	

LIVEWORKSHEETS