



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

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	_____
$1,4\overline{8}$	_____
$2,63\overline{12}$	_____
0,1313	_____
$1,0\overline{32}$	_____

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	