CPEEI NUESTRA SEÑORA DE MONTSERRAT
AIEC - Arzobispado de Lima

Evaluación de Números Reales I

Indica y clasifica como racionales o irracionales los siguientes números:

Número	Clase	Número	Clase
2,3526154....		3,10531053...	
5,1223334444...		0,0005	
0,253666..		5,2727...	

Escriba el signo "<", ">" o "=" según corresponda:

$\sqrt{3}$		$\sqrt{5}$
π		$\sqrt{10}$
2,45678		2,45687
5,46		-5,46
12,050		12,05



Ordena de menor a mayor los siguientes números arrastrando a cada recuadro:

$\frac{3}{4}$ $\frac{-\sqrt{2}}{2}$ $\frac{\pi}{4}$ $-0,\hat{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{18}{11}$

Escriba "V" verdadero o "F" falso cada afirmación.

- Todos los números reales son racionales.
- Todos los números naturales son racionales.
- Entre dos números racionales hay algún número irracional.
- Ningún racional es entero.
- Algunos números racionales son naturales.

LIVEWORKSHEETS

CPEEI NUESTRA SEÑORA DE MONTSERRAT
AIEC - Arzobispado de Lima

Relaciona cada número con el conjunto al cual pertenecen:

1,23555...	Irracional
$\sqrt{17}$	Entero
5/3	Racional
-24/8	Natural

Realiza las siguientes aproximaciones:

Número Real	Al décimo	
	Redondeo	Truncamiento
$\frac{5}{3} = 1{,}6666\ldots$		
$\sqrt{5} = 2{,}2360\ldots$		
$3{,}5\widehat{24} =$		

Número Real	Al centésimo	
	Redondeo	Truncamiento
$\frac{5}{3} = 1{,}6666\ldots$		
$\sqrt{5} = 2{,}2360\ldots$		
$3{,}5\widehat{24} =$		

Ahora resolvemos problemitas:

1. Anita compra el auto cuyo precio se muestra en la imagen si entrega una cuota inicial de $18 500 y el resto lo decide pagar en cuotas mensuales sin intereses durante un año. A cuánto asciende el valor de cada cuota en soles. ($1=S/.3,74)



2. En una tienda de motos usadas, Paulo ha vendido una moto en $ 661,6 perdiendo la quinta parte del precio original. Cuál era el precio inicial en soles. ($1=S/.3,74)



LIVEWORKSHEETS