DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL
ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 13
TALLER DE VERIFICACION DE CONOCIMIENTOS
TEMA: NÚMEROS IRRACIONALES
FECHA: SEMANA DEL 29 DE NOVIEMBRE AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2021
APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **PARALELO:** _____

1. COMPLETE LAS SIGUIENTES ENUNCIADOS

a) El conjunto de los Números Irracionales se presenta por la letra Q' o también se utiliza la letra _____.

b) El conjunto de los Números Irracionales, está formado por el conjunto de Números Decimales, no _____.

2. SELECCIONE SI ES VERDADERO O SI ES FALSO, EN LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS

a) El conjunto de los Números Irracionales, está formado por cifras decimales periódicas	
b) Para representar un Número Irracional sobre la recta numérica es necesario aplicar el Teorema de Pitágoras	

3. SELECCIONE DE CADA NÚMERO SI ES RACIONAL O IRRACIONAL

a) 2,7321…	
b) $2\frac{1}{3}$	
c) e = 2,7182…	
d) $0,23\overline{1}$	

4. RELACIONE EL NÚMERO IRRACIONAL CON SU VALOR CORRESPONDIENTE

1. Φ	a) $3,141592653589\ldots$	
2. e	b) $1,618033988749\ldots$	
3. π	c) $2,236067977499\ldots$	
4. $\sqrt{5}$	d) $2,718281828459\ldots$	

LIVEWORKSHEETS

5. REDONDEAR LAS CIFRAS DECIMALES DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS IRRACIONALES

a) Redondear a la decimas:		
• 6,869312..	• 13,232582…	• 0,4675218…
b) Redondear a las centésimas		
• 0,257891…	• 1,143128…	• 0,88731…
c) Redondear a las milésimas:		
• 3,141176...	• 4,044829…	• 6,248102…

6. TRUNCAR LAS CIFRAS DECIMALES DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS IRRACIONALES

d) Redondear a la decimas:		
• 2,37269...	• 84, 57324…	• 3,95942…
e) Redondear a las centésimas		
• 0,494783…	• 12,379765…	• 0,994255…
f) Redondear a las milésimas:		
• 32,90074...	• 21,158652…	• 1,254693…

BICENTENARIO
LIVEWORKSHEETS