

		UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL <i>"Mater Dei"</i>			
CHAT ACADÉMICO - SEMANA 3					
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR		ÁREA: MATEMÁTICA		ASIGNATURA: MATEMÁTICA	
AÑO EGB: 9no EGB		PARALELO:		FECHA: ____ / ____ / 2021	
DOCENTE: ING. VINICIO ROBLEZ TORRES.		ESTUDIANTE:			
AÑO LECTIVO 2021 – 2022					

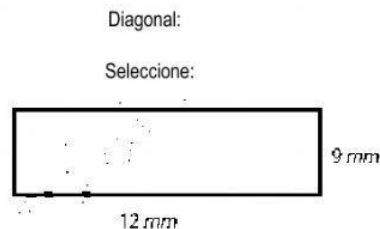
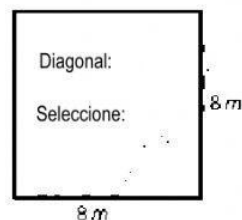
1. Une cada número irracional famoso, con su valor.

Razón de oro (φ)	2,718281824590...
Número de Euler es (e)	3,1415926535.....
PI (π)	1,61803398874...

2. Seleccione "Q" si el número es Racional o "I" si es irracional, según corresponda.

a. 1,33..	Q	I
b. $\sqrt{101}$	Q	I
c. 3,4231842318...	Q	I
d. $\sqrt{225}$	Q	I
e. $\frac{1}{119}$	Q	I
f. $\frac{1}{2}$	Q	I

3. Calcule el valor de la diagonal y seleccione la respuesta; así mismo, seleccione si son números: Racional o Irracional.



4. Determine los números irracionales y redondee a las centésimas, arrastre las respuestas.

14,14 -1,71 12,94 3,61 0,58 0,79

a. $\sqrt{13} =$	
b. $\frac{\pi}{4} =$	
c. $\frac{5-\sqrt{71}}{2}$	
d. $5,2e =$	
e. $\sqrt{21} - 4 =$	
f. $8\varphi =$	