TRABAJO PRÁCTICO	**Plan institucional de continuidad pedagógica**
FECHA PRESENTACIÓN	24/11 al 9/12
MATERIA:	Matemática
DOCENTE/S COORDINADOR/ES	Espinoza, Melisa
CORREO ELECTRÓNICO	Melisa.espinoza.822@gmail.com
CURSO Y DIVISIÓN	2°2°
QUINCENA (1 O 2)	2

ACTIVIDADES A REALIZAR

CONTENIDOS Notación científica. Ángulos complementarios y suplementarios.

Consideraciones al resolver las actividades.

- *Los ejercicios deben presentar todos los procedimientos, cálculos y verificaciones necesarias.*
- *Enviar el trabajo al correo indicado en el encabezado.*
- *La resolución y presentación de este trabajo práctico forma parte de la nota del 3° trimestre, su aprobación no implica que se apruebe ni el trimestre ni la materia. Esto depende de lo trabajado y evaluado en todo el año escolar.*

Ejercicio 1:

Escribe en notación científica los siguientes números.

a) 0,0000085
b) 5.000.000.000.000
c) 31.940.000.000
d) 0,000000000479

Ejercicio 2:

Desarrolla estos números escritos en notación científica.

a) $4{,}8 \cdot 10^{8}$
b) $8{,}32 \cdot 10^{-11}$
c) $6{,}23 \cdot 10^{-18}$
d) $3{,}5 \cdot 10^{-12}$

Ejercicio 3:

Efectúa las siguientes operaciones.

a) $7{,}3 \cdot 10^4 \cdot 5{,}25 \cdot 10^{-3}$

b) $8{,}91 \cdot 10^{-5} \cdot 5{,}7 \cdot 10^{14}$

c) $8{,}3 \cdot 10^6 : 5{,}37 \cdot 10^2$

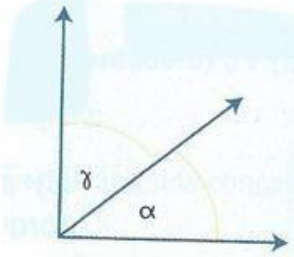
d) $9{,}5 \cdot 10^{-6} : 3{,}2 \cdot 10^3$

Ejercicio 4:

- **Hallen el valor de cada uno de los siguientes ángulos.**

1.

$$\begin{cases} \hat{\gamma} = 3x - 10^\circ \\ \hat{\alpha} = x + 20^\circ \end{cases}$$



2.

$$\begin{cases} \hat{\lambda} = 9x - 20^\circ \\ \hat{\theta} = 6x + 5^\circ \end{cases}$$

