

Tarea #2		
FECHA:		FIRMA PROFESOR:
NOMBRE:		CALIFICACIÓN
CURSO:	Decimo de Básica	
ASIGNATURA:	Matemática	

1.- Resuelve las siguientes operaciones en notación científica y expresa el resultado en notación científica:

a) $(2,35 \cdot 10^{-7}) \cdot (3,7 \cdot 10^{12})$

x 10

b) $(5,4 \cdot 10^{15}) \div (6,25 \cdot 10^{12})$

x 10

c) $\frac{4,7 \cdot 10^{20}}{3,3 \cdot 10^{23}}$

x 10

d) $\frac{(6,5 \cdot 10^{-12}) \cdot (3 \cdot 10^{15})}{(5,4 \cdot 10^9)}$

x 10

e) $(2,7 \cdot 10^{12}) + (3,46 \cdot 10^9)$

x 10

f) $\frac{5,4 \cdot 10^8 - 6,25 \cdot 10^{10}}{2 \cdot 10^5}$

x 10

g) $\frac{6,1 \cdot 10^{18}}{7,5 \cdot 10^7} + 7 \cdot 10^9$

x 10

Nota: en cada ejercicio se debe utilizar la coma para representar el decimal