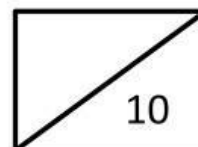




COLEGIO MONTANO PLA
PROFESOR FIDEL GONZALEZ LUNA
FÍSICA FUNDAMENTAL
TERCERO BÁSICO SECCIÓN "B"



LOGRO No.2 NOTACIÓN
CIENTÍFICA

NOMBRE COMPLETO:

SERIE I (3 PUNTOS, 0.5 puntos C/U)

INSTRUCCIONES:

Escribir en notación científica los siguientes datos.

CANTIDAD ORIGINAL	RESPUESTA
2340000	X 10
2698000000	X 10
0.000001747	X 10
0.002580	X 10
5870000000000	X 10
0.000300571	X 10

SERIE II (4 PUNTOS, 1 punto C/U)

INSTRUCCIONES:

Realizar las operaciones indicadas:

CANTIDADES A OPERAR	RESPUESTA
$3.4 \times 10^{-5} + 3.7 \times 10^{-4}$	X 10
$2.8 \times 10^5 - 6.5 \times 10^6$	X 10
$2.4 \times 10^4 + 2.9 \times 10^5 - 1.6 \times 10^4$	X 10
$4.8 \times 10^{-5} - 6.7 \times 10^{-6} + 5.1 \times 10^{-5}$	X 10

SERIE III (3 PUNTOS, 1 punto C/U)

INSTRUCCIONES:

Realizar las siguientes operaciones y expresar su respuesta aplicando los criterios de cifras significativas.

CANTIDADES A OPERAR	RESPUESTA
$4.8 \times 10^9 * 5 \times 10^6$	X 10
$3.3 \times 10^{-6} / 2 \times 10^{-3}$	X 10
$3.4 \times 10^5 * 4 \times 10^{-2}$	X 10
$2.1 \times 10^{-4} / 3 \times 10^5$	X 10