



COLEGIO MONTANO PLA  
PROFESOR FIDEL GONZALEZ LUNA  
FÍSICA FUNDAMENTAL  
TERCERO BÁSICO

LOGRO No.1  
CIFRAS  
SIGNIFICATIVAS

NOMBRE COMPLETO:

INSTRUCCIONES:

Indicar la cantidad de cifras significativas que tienen los siguientes datos.

CANTIDAD ORIGINAL	RESPUESTA
18700000	
026980	
0.000001747	
0.000258	
0.000200357	
0.030005741	
1.00387	

INSTRUCCIONES:

Redondear los siguientes datos a la cantidad de cifras significativas indicadas

CANTIDAD ORIGINAL	REDONDEAR A	CANTIDAD REDONDEADA
0.0012574	4 cifras significativas	
12357.2365	7 cifras significativas	
0.000147502	3 cifras significativas	
0.0019874	3 cifras significativas	
1.14785	5 cifras significativas	
3.00047895	8 cifras significativas	
236.00478597	9 cifras significativas	

**INSTRUCCIONES:**

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

CANTIDADES A OPERAR	RESPUESTA
$1.158 + 3.4789 + 1.10$	
$2.147 + 2.5314 + 2.22$	
$10.368 - 6.7 - 2.17$	
$1.1874 + 3.531 - 2.4$	
$4.36 + 1.962 - 2.1078$	
$6.4418 + 1.167863 - 2.0074 - 1.09$	