COLEGIO BVH

Física Fundamental
High School
Nombre: _____
Grado: _____ Sección: _____ Clave: _____

Notación Científica

Hoja de Trabajo 1.1

I Serie: Arrastra la respuesta correcta dentro de la casilla que le corresponde para transformar la expresión de notación científica a estándar o de estándar a notación científica.

1) 3427		2) 0.003427	
3) 123 453		4) 2205.2	
5) $3100.0*10^{2}$		6) $30.0*10^{-2}$	
7) 650.502		8) 0.00565	
9) $4.73*10^{-2}$		10) 102.5	

Respuestas:

$2.2052*10^{3}$	473	$6.50502*10^{2}$
$3.0*10^{-1}$	$3.427*10^{3}$	$3.1*10^{5}$
$6.50502*10^{5}$	$5.65*10^{-3}$	0.0473
$3.427*10^{-3}$	$3.1*10^{3}$	$1.025*^{2}$
$5.65*10^{3}$	$3.0*10^{1}$	$1.23453*10^{5}$

II Serie: Selecciona la opción que represente la notación científica correcta para la expresión.

Expresión	Opción A	Opción B
1) $13.066*10^{5}$	$1.3066*10^{4}$	$1.3066*10^{6}$
2) $0.003*10^{8}$	$3.0*10^{5}$	$3.0*10^{11}$
3) $12.02*10^{5}$	$1.202*10^{6}$	$1.202*10^{4}$
4) $0.036*10^{5}$	$3.6*10^{3}$	$3.6*10^{7}$
5) $1104.02*10^{8}$	$1.10402*10^{5}$	$1.10402*10^{11}$

LIVEWORKSHEETS