

**XVII OLIMPIADA BOLIVIANA DE FISICA**  
**2<sup>da</sup> OLIMPIADA CIENTIFICA ESTUDIANTEL PLURINACIONAL BOLIVIANA**  
**2<sup>da</sup> Etapa (Examen Simultáneo)**  
**3<sup>ro</sup> de Secundaria**



APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO
NOMBRES	TELEFONO DE CONTACTO
UNIDAD EDUCATIVA	DISTRITO

TRASLADAR EL INCISO CORRECTO (SOLO UNO) A LA CASILLA DE LA DERECHA:

1. Un kilogramo es \_\_\_\_\_ que un miligramo:  
a) mayor    b) menor    c) igual    d) No se pueden comparar
2. ¿Qué cantidad es mayor que  $10^2$ ?  
a)  $10^{-5}$     b) 10    c)  $10^1$     d)  $10^4$
3. La cantidad 156 se redondea a:  
a) cincuenta    b) cien    c) doscientos    d) sesenta
4. Si un minibús tiene mayor rapidez que otro minibús, entonces hará el mismo recorrido que este en  
a) más tiempo    b) el mismo tiempo    c) menor tiempo    d) no se tiene suficiente información para determinar el tiempo
5. Si se mide la altura de una persona con una regla graduada en mm, la forma correcta de expresar el resultado es:  
a)  $1.600 \pm 0.001$  [m]    b)  $1.6 \pm 1$  [m]    c)  $16 \times 10^{-1}$  [m]    d)  $0.16 \times 10^{-2}$  [m]
6. Si el resultado de una medición es  $(10 \pm 1)$  [s], el error porcentual de este resultado es :  
a) 5%    b) 20%    c) 10%    d) 1%)
7. Para medir el tamaño de una persona se puede usar:  
a) Un reloj    b) una balanza    c) una romana    d) la longitud de una mano
8. La cantidad 6.3 se puede redondear a:  
a) 5    b) 6    c) 7    d) 1
9. En el gráfico  $x$  vs  $t$ , cuál de las gráficas representa mayor velocidad.  
a) A    b) B    c) C    d) D
10. En el mismo gráfico  $x$  vs  $t$ , cuál de las gráficas representa una partícula en reposo  
a) A    b) B    c) C    d) D

