



COLEGIO GIMNASIO LOS PIRINEOS

“Educación y formación integral con énfasis en valores, inglés, emprendimiento y gestión laboral”



TALLER DE NIVELACIÓN FÍSICA

Nota: recuerde que debe ser entregado en hojas block tamaño carta, y cada ejercicio debe de estar justificado mediante el factor de conversión empleado.

1. Realice un mapa conceptual acerca de la física y sus ramas.
2. Expresé las siguientes cifras en notación científica.
 - a) 0,00000045.
 - b) 34594032234.
 - c) 0,0003
 - d) 294857679323354.
 - e) 0,0000000000030
3. Realice la conversión de unidades de las siguientes cifras.
 - a) 0,674 m a Hm.
 - b) 45763 mm a dm.
 - c) 0,08795 Hm a mm.
 - d) 0,00674 km a dm.
 - e) 47,89 Dam a cm
4. Realice las siguientes conversiones de unidades de tiempo:
 - a) 3454455 segundos a años.
 - b) 45 años a días.
 - c) 43342 horas a segundos.
 - d) 495995050505 segundos a meses.
5. Suponga que una persona tiene 40 años, 4 meses, 5 días, 8 horas y 34 minutos de vida ¿Cuántos segundos a vivido en total? ¿Cuántas horas a vivido?