



## Colegio Nuestra Señora de Sion

Departamento de Ciencias

Profesor: Adrián Santamaría Dobles

Nivel: 10 mo

I Parcial del III Trimestre, 2017

### Temas de Examen de Física

Fecha de Aplicación: Jueves 28 de septiembre de 2017

Objetivos	Contenidos	Referencias
Realizar diagramas de cuerpo libre de un objeto sometido a varias fuerzas o tensiones.	<b>Diagrama de cuerpo libre.</b>	Física 10, didáctica. Pág. 159 a la 169.
Resolver problemas utilizando las leyes de Newton.	<b>Resolución de problemas utilizando las leyes de Newton.</b>	Física 10, didáctica. Pág. 170 a 180.
Enunciar las fuerzas principales de la naturaleza: fuerza de atracción gravitacional, Fuerza electromagnética y fuerza de interacción fuerte y débil.	<b>Fuerza de atracción gravitacional, Fuerza electromagnética y fuerza de interacción fuerte y débil.</b>	Física 10, didáctica. Pág. 182 a 185.
Calcular la fuerza de atracción gravitacional, la masa o distancia entre dos cuerpos.	<b>Calculo de la Fuerza de atracción gravitacional, la masa o distancia entre dos cuerpos.</b>	Física 10, didáctica. Pág. 190 a 192.
Calcular la aceleración gravitacional, la masa o la distancia de un cuerpo.	<b>Cálculo de la aceleración gravitacional, la masa o la distancia de un cuerpo.</b>	Física 10, didáctica. Pág. 192 a 195.



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Hungría



Canadá



Estados Unidos