



INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014
NIT 900709106-1 DANE 105001012581

“Educando con integridad transformamos sociedad”

ASIGNATURA /AREA/DIMENSIONES	FISICA	GRADO:	ONCE
PERÍODO	PRIMER	AÑO:	2024
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS:

- ✓ Establezco diferencias entre descripción, explicación y evidencia. Propongo y sustento respuestas a mis preguntas y Utilizo modelos físicos para explicar la transformación y conservación de la energía. Aplico ecuaciones del movimiento armónico simple
- ✓ Formulo hipótesis con base en el conocimiento cotidiano, teorías y modelos científicos. Identifico variables que influyen en los resultados de un experimento. Propongo modelos para predecir los resultados de mis experimentos y simulaciones.
- ✓ En los fenómenos cotidianos. Reconozco las diferentes características del movimiento armónico simple.
- ✓

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)

ACTIVIDADES A REALIZAR

El siguiente cuestionario es para realizarlo basándose en lo visto durante las clases, apoyándose del cuaderno, libros e internet.

1. Defina que es energía cinética
2. Defina que es energía potencial
3. Explique como la energía cinética es aplicable en fenómenos de la de naturaleza
4. Explique como la energía potencial es aplicable en fenómenos de la de naturaleza
5. Defina que es el movimiento armónico simple
6. Explique con tres ejemplos el movimiento armónico simple
7. Explique cómo se relaciona movimiento armónico simple en los fenómenos de la naturaleza, y de tres ejemplos de ello.

BIBLIOGRAFIA:

Libro: HIPERTEXTO FISICA 1° y 2° Santillana.

Consultas propias del cuaderno o en internet sobre las temáticas planteadas en el periodo.
Observación de videos en internet sobre los temas planteados en el periodo de clases.



INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014
NIT 900709106-1 DANE 105001012581

“Educando con integridad transformamos sociedad”

https://www.youtube.com/watch?v=GPZiGDd1KEE&ab_channel=LaprofeJoha
https://www.youtube.com/watch?v=05k31kB2zPI&ab_channel=KelyN%C3%BA%C3%B1ez
https://www.youtube.com/watch?v=rc1LQsg0sEg&ab_channel=ETXEACADEMY
https://www.youtube.com/watch?v=nQUIRJJdQFE&ab_channel=LokosporlaF%C3%ADsica
https://www.youtube.com/watch?v=FfLrru24pNI&ab_channel=ProfesorSergioLlanos
https://www.youtube.com/watch?v=ipxh8T0f-BY&ab_channel=Matem%C3%B3vil

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)

Para este ítem se tendrán en cuenta aspectos como:

1. Puntualidad de entrega de actividades.
2. Organización y presentación de la actividad
3. La presentación de ser en hojas de block tamaño carta con portada, grapado o pegado con sus respectivas preguntas y respuestas.
4. Calidad en los contenidos de la actividad.
 - ✓ **Presentación de actividades sin margen de error y coherente 25%**
 - ✓ **Exposición del trabajo presentado 30%, pueden utilizar diapositivas, videos, cartelera entre otras**
 - ✓ **Evaluaciones escritas 25 %**
 - ✓ **Evaluaciones orales 20%**

RECURSOS: Cuaderno, tablero, borradores, marcadores, libros, computadores e internet

OBSERVACIONES: No se reciben talleres realizados a computadores ni en cuadernos, las hojas deben estar grapadas o pegadas al presentarlo con portadas, Cumplir con las fechas establecidas.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: 6-9 de mayo	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN: 6-9 de mayo
NOMBRE DEL EDUCADOR(A): Andrés Quinto	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA