

UNIDAD EDUCATIVA PRIVADA
CENTRO DE INSTRUCCIÓN ACTUALIZADA LIBERTADOR *Fundado en 1973*
C.I.A.L.
Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para la Educación

Tercer Año

Acciones pedagógicas

Área de formación: Matemática
Contenidos a desarrollar: Evaluación de Materia Pendiente (Entregar en la semana del 31 de enero al 4 de febrero).
Recursos pedagógicos virtuales / otros: www.brainly.lat.com www.elpensante.com Canal de YouTube La Escuela en Casa Cualquier libro de matemática de 3er año.
Actividades pedagógicas: 1) Representar en el Plano los siguientes puntos: a) (-3, +2) b) (+5, -4) c) (-7, 0) d) (0, -2) e) (-1, -1) 2) Dados los Vectores : $\vec{a} = (-8, +12)$ $\vec{b} = (+13, -15)$ hallar: a) $\vec{a} + \vec{b} =$ b) $\vec{b} - \vec{a} =$

Área de formación: Física
Contenidos a desarrollar Evaluación de Superación Pedagógica Final. Temas: 1) La Física 2) Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado (M.R.U.V.)
Recursos pedagógicos virtuales / otros Textos de Física 3er año. Interne t. Vídeos sugeridos: https://youtu.be/kYUDEbrX9qQ https://youtu.be/_czDHZBPU60 https://youtu.be/kYUDEbrX9qQ https://youtu.be/YxY05ybVjHo
Actividades pedagógicas Evaluación de Superación Pedagógica Final. Temas: 1) La Física 2) Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado (M.R.U.V.). ✓ Elaborar una síntesis del tema LA FÍSICA. Valor: 35%. Debe incluir: ¿Qué es la física?

¿Qué es la física clásica?
Ramas de la física clásica
¿Qué es la física moderna?
Ramas de la física moderna
¿Cuál es la relación de la física con las otras ciencias? Especifique cada una.
Aplicaciones de la física en nuestra vida cotidiana.
Se evaluará presentación, contenido, ortografía, aporte personal, mínimo una página y máximo dos, evitar copiar y pegar de internet.

- ✓ Efectuar un esquema de llaves sobre el tema MRUV. Valor: 35%.
Concepto de MRUV
Debe incluir:
Tipos de MRUV, definir cada uno.
Concepto de aceleración, significado de un módulo de aceleración.
Ecuaciones de la aceleración, sus unidades en los sistemas CGS y MKS
- ✓ Indicar si las siguientes expresiones sobre MRUV son verdaderas (**V**) o falsas (**F**) en el guion a la derecha. Valor: 30%.
 - a) La aceleración se expresa en m/s^2 _____
 - b) El movimiento rectilíneo uniformemente acelerado es aquel en el cual disminuye el módulo de la velocidad _____
 - c) La expresión $a = 6 m/s^2$ expresa que el tiempo varía 3 segundos cada 1 m/s _____

Tiempo y forma de entrega: Entregar en físico en el colegio durante el transcurso de la semana del 31/01 al 04/02/22, de 8:00 a 11:00 am. En hojas unidas.

Área de formación: Química

Contenidos a desarrollar

Evaluación de Superación Pedagógica Final.

Temas: 1) La Química 2) Propiedades características de la materia.

Recursos pedagógicos virtuales / otros

Textos de Química 3er año. Internet.

Video sugerido: <https://youtu.be/aLDDWfVHhVM>

Actividades pedagógicas

Evaluación de Superación Pedagógica Final.

Temas: 1) La Química 2) Propiedades características de la materia.

- ✓ Elaborar un esquema de llaves sobre el tema LA QUÍMICA. Valor: 35%.
Debe incluir:
¿Qué es la química?
Etimología de química
Ramas de la química
Relación de la química con otras ciencias

Aplicaciones de la química

Importancia de la química en nuestro día a día

Se evaluará presentación, contenido, creatividad, ortografía y aporte personal, evitar copiar y pegar de internet.

- ✓ Efectuar una síntesis, sobre el tema PROPIEDADES CARACTERÍSTICAS DE LA MATERIA Valor: 35%.

Debe incluir:

Cuáles son las propiedades características de la materia, detallar cada una. Densidad. Concepto y ecuación

Consultar cuál es la densidad del agua, alcohol, aceite, sangre, acero, plomo, oro y aluminio, observar la diferencia entre cada una de ellas.

Se evaluará presentación, contenido, ortografía, aporte personal, mínimo una página y máximo dos, evitar copiar y pegar de internet.

- ✓ Indicar si las siguientes expresiones son verdaderas (V) o falsas (F) en el guion a la derecha. Valor: 30%:
 - ✓ a) La Densidad es una propiedad característica de una sustancia. _____
 - ✓ b) Las propiedades características de un material no lo distinguen de los demás. _____
 - ✓ c) La transformación de líquido a gas se conoce como ebullición. _____

Tiempo y forma de entrega: Entregar en físico en el colegio durante el transcurso de la semana del 31/01 al 04/02/22, de 8:00 a 11:00 am. En hojas unidas.