

intensificación 1er cuatrimestre.

Las actividades se realizan con el libro de física de 4to año (libro violeta en biblioteca), también puede enviar msj al profe solicitando bibliografía (1134234398) y por último tenga en cuenta que estas actividades deben ser defendidas oralmente

1. En un cuadro coloque las magnitudes energía, calor, trabajo mecánico, tiempo, fuerza, aceleración, velocidad, longitud y peso, agregue los simbolos a cada magnitud, las unidades con las que se miden y los simbolos de las unidades.
2. Defina masa, peso y gravedad e indique las diferencias que hay entre las tres.
3. Aplique la ecuación del peso en la siguiente actividad:
.Un perrito llega en cohete a la luna donde la gravedad es 1.6m/s^2 si la masa del perro es 40kg ¿cual es su peso en la luna y en la Tierra?
4. Explique qué es el calor y la diferencia con la temperatura. Dibuje una situación donde exista este intercambio de energía.
5. Ejemplifique con un dibujo una situación donde exista trabajo mecánico y una en la que exista fuerzas aplicadas a un objeto pero no exista el trabajo mecánico.
6. Dibuje 2 situaciones: una en la que haya energía cinética y otra en la que exista energía potencial gravitatoria. Escriba las ecuaciones de cada una
7. Explique qué es la energía mecánica, indique su ecuación y describa qué significa la conservación de la energía mecánica.

intensificación 1er cuatrimestre.

Las actividades se realizan con el libro de física de 4to año (libro violeta en biblioteca), también puede enviar msj al profe solicitando bibliografía (1134234398) y por último tenga en cuenta que estas actividades deben ser defendidas oralmente

- 1.En un cuadro coloque las magnitudes energía, calor, trabajo mecánico, tiempo, fuerza, aceleración, velocidad, longitud y peso, agregue los simbolos a cada magnitud, las unidades con las que se miden y los simbolos de las unidades.
- 2.Defina masa, peso y gravedad e indique las diferencias que hay entre las tres.
- 3.Aplique la ecuación del peso en la siguiente actividad:
.Un perrito llega en cohete a la luna donde la gravedad es 1.6m/s^2 si la masa del perro es 40kg ¿cual es su peso en la luna y en la Tierra?
- 4.Explique qué es el calor y la diferencia con la temperatura. Dibuje una situación donde exista este intercambio de energía.
- 5.Ejemplifique con un dibujo una situación donde exista trabajo mecánico y una en la que exista fuerzas aplicadas a un objeto pero no exista el trabajo mecánico.
- 6.Dibuje 2 situaciones: una en la que haya energía cinética y otra en la que exista energía potencial gravitatoria. Escriba las ecuaciones de cada una
- 7.Explique qué es la energía mecánica, indique su ecuación y describa qué significa la conservación de la energía mecánica.

intensificación 1er cuatrimestre.

Las actividades se realizan con el libro de física de 4to año (libro violeta en biblioteca), también puede enviar msj al profe solicitando bibliografía (1134234398) y por último tenga en cuenta que estas actividades deben ser defendidas oralmente

1. En un cuadro coloque las magnitudes energía, calor, trabajo mecánico, tiempo, fuerza, aceleración, velocidad, longitud y peso, agregue los símbolos a cada magnitud, las unidades con las que se miden y los símbolos de las unidades.

2. Defina masa, peso y gravedad e indique las diferencias que hay entre las tres.

3. Aplique la ecuación del peso en la siguiente actividad:

.Un perrito llega en cohete a la luna donde la gravedad es 1.6m/s^2 si la masa del perro es 40kg ¿cual es su peso en la luna y en la Tierra?

4. Explique qué es el calor y la diferencia con la temperatura. Dibuje una situación donde exista este intercambio de energía.

5. Ejemplifique con un dibujo una situación donde exista trabajo mecánico y una en la que exista fuerzas aplicadas a un objeto pero no exista el trabajo mecánico.

6. Dibuje 2 situaciones: una en la que haya energía cinética y otra en la que exista energía potencial gravitatoria. Escriba las ecuaciones de cada una

7. Explique qué es la energía mecánica, indique su ecuación y describa qué significa la conservación de la energía mecánica.

intensificación 1er cuatrimestre.

Las actividades se realizan con el libro de física de 4to año (libro violeta en biblioteca), también puede enviar msj al profe solicitando bibliografía (1134234398) y por último tenga en cuenta que estas actividades deben ser defendidas oralmente

1. En un cuadro coloque las magnitudes energía, calor, trabajo mecánico, tiempo, fuerza, aceleración, velocidad, longitud y peso, agregue los símbolos a cada magnitud, las unidades con las que se miden y los símbolos de las unidades.

2. Defina masa, peso y gravedad e indique las diferencias que hay entre las tres.

3. Aplique la ecuación del peso en la siguiente actividad:

.Un perrito llega en cohete a la luna donde la gravedad es 1.6m/s^2 si la masa del perro es 40kg ¿cual es su peso en la luna y en la Tierra?

4. Explique qué es el calor y la diferencia con la temperatura. Dibuje una situación donde exista este intercambio de energía.

5. Ejemplifique con un dibujo una situación donde exista trabajo mecánico y una en la que exista fuerzas aplicadas a un objeto pero no exista el trabajo mecánico.

6. Dibuje 2 situaciones: una en la que haya energía cinética y otra en la que exista energía potencial gravitatoria. Escriba las ecuaciones de cada una

7. Explique qué es la energía mecánica, indique su ecuación y describa qué significa la conservación de la energía mecánica.

