**CIENCIAS II**

**(CON ÉNFASIS EN FÍSICA)**

ACTIVIDAD No.2

1.-lee , copia y contesta la actividad de la pagina 24 de tu libro

2.-tomando como base la actividad anterior anota las diferencias entre desplazamiento y distancia recorrida y entre velocidad y rapidez, para complementar la explicación puedes usar ejemplos

3. según la lectura Marco de referencia y trayectoria explica con tus palabras el significado de marco de referencia.

4.- ¿Alguna vez has viajado en autobús sobre una autopista y has observado por la ventanilla los postes de luz, los árboles o las torres de transmisión que están a un lado de la carretera?¿Has tenido la sensación de que estos objetos se mueven y que pasan rápidamente a un lado del autobús?¿Por qué piensas que tienes esa percepción? Explica de acuerdo con lo que sabes de los sistemas de referencia

Nota: los alumnos que no terminaron de ilustrarel material de laboratorio en su cuaderno pueden hacerlo

Grados: 2°A,B,C,D,E

Profa. Graciela Torres Saavedra

**CIENCIAS II**

**(CON ÉNFASIS EN FÍSICA)**

 ACTIVIDAD No 3: CONTESTA LO QUE SE TE PIDE

1.- En un marco de referencia que función tienen el origen y el sistema coordenado o coordenadas

2.-Dibuja un plano cartesiano donde se observe el origen con color negro, el eje horizontal o de las *x* con color azul y el vertical o de las *y* con rojo .

3.- Según la figura 1.3 de la pagina 25 de tu libro ¿ que significan los valores (60,50)?

4.- ¿Qué relación existe entre un marco de referencia y un plano cartesiano?

5.- investiga que son los puntos cardinales , represéntalos y explica para que sirven

ACTIVIDAD No: 4

1.- Considerando las respuestas de la actividad anterior y los aprendizajes obtenidos resuelve la actividad de la pagina 27 de tu libro de texto, recuerda que debes contestar la pregunta uno sobre el libro y la dos en tu cuaderno. Antes de contestar esta actividad lee nuevamente el desarrollo (Marco de referencia y trayectoria, diferencia entre desplazamiento y distancia recorrida) que inicia en la página 24 y termina en la 28

Grados: 2°A,B,C,D,E

Profa. Graciela Torres Saavedra