

GUÍA PEDAGÓGICA –NIVEL SECUNDARIO-

Escuela: CENS 25 de Mayo Anexo “La Chimbera”

CUE: 7000940-01

Espacio Curricular: FISCA

Curso: 3°

Docente: Marcelo Olguín

Objetivos:

- Diferenciar los conceptos de posición, trayectoria, desplazamiento, y espacio recorrido.
- Interpretar gráficas s-t y v-t correspondientes a movimientos rectilíneos uniformes de un solo móvil, incluyendo los casos en los que la velocidad tiene distinto signo.

Tema: CINEMATICA.

Contenidos: Grafica posición de un cuerpo en función del tiempo.

Actividades.

EJERCICIOS DE ANALISIS GRAFICO

Calculemos posiciones y desplazamientos según los siguientes dibujos.

Las posiciones de un cuerpo en movimiento en función del tiempo se presentan en las figuras. Indica:

- a) Dónde la velocidad es positiva y dónde es negativa.
- b) Cuándo el cuerpo pasa por el origen.
- c) Cuándo la velocidad es cero.
- d) Calcular la velocidad en cada una de las graficas



