



COLEGIO NIRVANA

ASIGNATURA: FISICA

NIVEL: 1º MEDIO PROFESOR: OSKAR SUPANTA

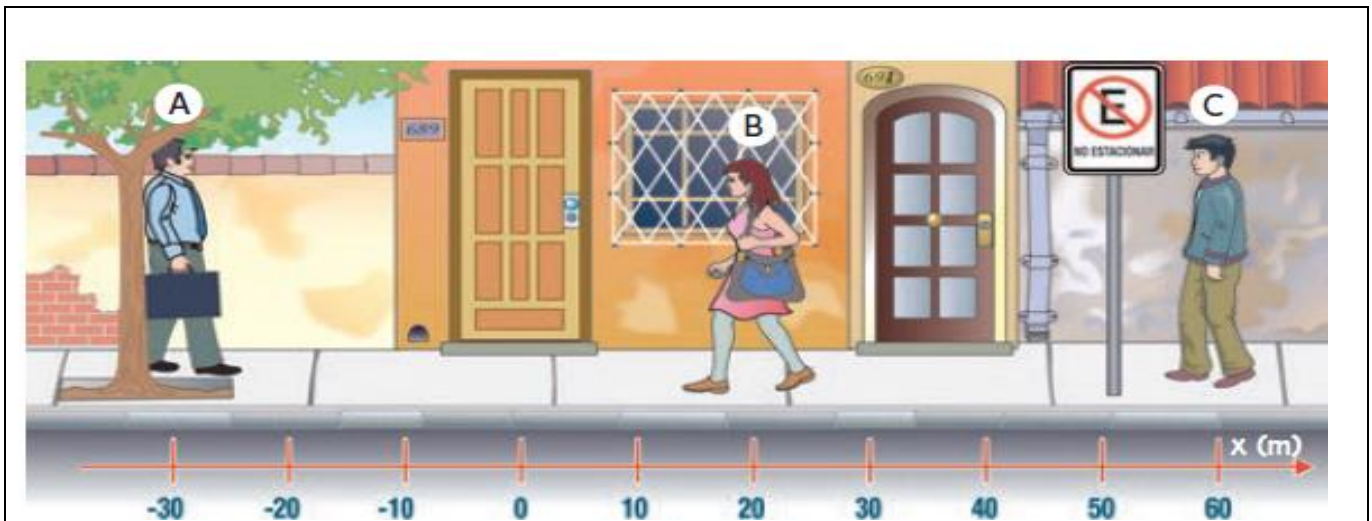
GUÍA N°

F-2

GUÍA DE EVALUACION (2ª medio A-B-C)

Nombre			
Curso		Fecha:	
P.I. 16 puntos	P.R.	Nota :	
Objetivo:			
❖ Recordar contenidos trabajados en clases			
❖ Identificar y evaluar conceptos de ciencias (MOVIMIENTO)			

1.-Determinemos la posición de las personas y observen la siguiente situación:



1. Determinen la posición de las personas A, B y C si el sistema de referencia se ubica en el origen del sistema de coordenadas. (1 pts)

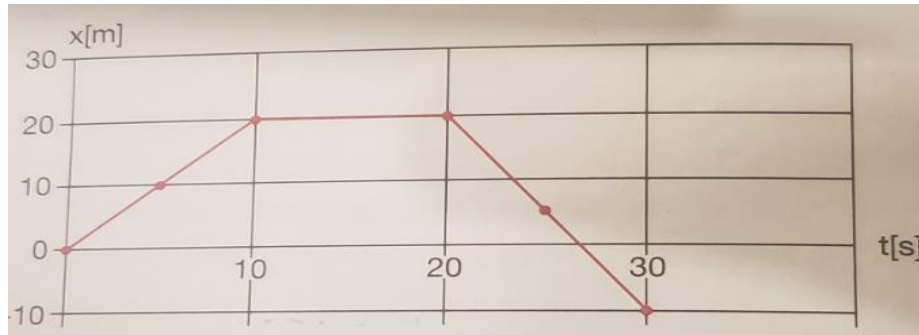
2. Determinen la posición de las personas A y B si el sistema de referencia es la persona C.(1 pts)

3. Comparen las respuestas obtenidas en los puntos 1 y 2. Establezcan diferencias y similitudes. ¿Qué pasó al cambiar el sistema de referencia? (1 pts)

4. ¿Qué conocimientos utilizaron para resolver esta actividad? (1pts)

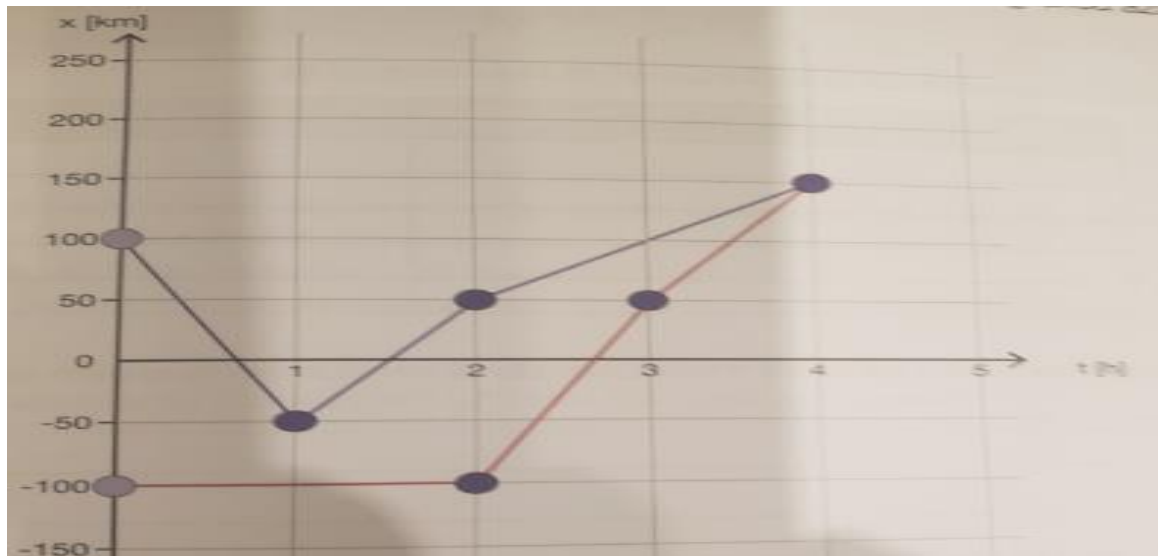
INTERPRETAR.- REPRESENTACION DE UN GRAFICO

UN CORREDOR SE MUEVE EN UNA PISTA DE 100 METROS PLANOS. SU MOVIMIENTO ES REPRESENTADO MEDIANTE LA SIGUIENTE GRAFICA DE POSICION VS TIEMPO.



1.- DESCRIBE EL MOVIMIENTO DEL CORREDOR DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS: LA POSICION INICIAL Y FINAL, LA DISTANCIA TOTAL QUE REQUERRIO, EL DESPLAZAMIENTO TOTAL Y EL INTERVALO DE TIEMPO EN QUE EL CORREDOR SE MANTUVO EN REPOSO. (6 PTOS)

ANALIZA EL SIGUIENTE GRAFICO



EL GRAFICO ANTERIOR DE POSICION EN FUNCION DEL TIEMPO PROPORCIONA INFORMACION RESPECTO DEL MOVIMIENTO DE DOS VEHICULOS. ANALIZALO Y LUEGO RESPONDE LAS

PREGUNTAS. (CONSIDERA EL VEHICULO A DE COLOR AZUL EN LA GRAFICA Y EL VEHICULO B EN LA GRAFICA ROJA)

1.- CALCULA EL DESPLAZAMIENTO DE AMBOS VEHICULOS. **(2 PTS)**

2.- ¿CUAL ES LA DISTANCIA TOTAL RECORRIDA EN AMBOS CASOS? **(2 PTS)**

3.- ¿CUAL ES LA TRAYECTORIA DE LOS 2 VEHICULOS? **(2 PTS)**
