Actividad en clases

Contenido: Rapidez media – Velocidad media – Relatividad del movimiento

I.- TÉRMINOS PAREADOS: Una al concepto con su definición.

DISTANCIA RECORRIDA	RELACIÓN ENTRE DESPLAZAMIENTO Y TIEMPO
DESPLAZAMIENTO	DIFERENCIA ENTRE LA POSICIÓN FINAL Y LA POSICIÓN INICIAL
RAPIDEZ MEDIA	DISTANCIA RECORRIDA Y TIEMPO QUE TARDA
VELOCIDAD MEDIA	LONGITUD DE LA TRAYECTORIA

II.- RESUELVA:

Daniel vive a 600m en línea recta de su Liceo, por lo que todos los días se va caminando. Una mañana mientras ya había caminado 40m hacia el Liceo se puso a llover, por lo que debió regresar a casa por un paraguas, y luego retomó su camino desde su casa al Liceo tardando 720s. Calcular:

RAPIDEZ MEDIA:

VELOCIDAD MEDIA:

III.- SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA:

Si volvemos al ejemplo de la clase, sobre un bus recorriendo la ciudad ¿Cuál sería el sistema de referencia (el observador) en cada caso?

a) Dentro del vehículo que describe al chofer en reposo:

b) Fuera del vehículo que describa al chofer en movimiento: