



Actividad en clases

Contenido: Rapidez media – Velocidad media – Relatividad del movimiento

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

DISTANCIA
RECORRIDA

DESPLAZAMIENTO

RAPIDEZ MEDIA

VELOCIDAD MEDIA

RELACIÓN ENTRE DESPLAZAMIENTO Y
TIEMPO

DIFERENCIA ENTRE LA POSICIÓN FINAL
Y LA POSICIÓN INICIAL

DISTANCIA RECORRIDA Y TIEMPO QUE
TARDA

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: