CENS SAN MARTIN

DOCENTE: Antonio Alejo

CURSO: 3° año 1° y 2°

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: Física

Movimiento rectilíneo II

1) Teniendo en cuenta las características de los movimientos rectilíneos vistos hasta ahora, describan 5 situaciones de la vida cotidiana que se puedan analizar desde la física.

2) Responder:

a) Si voy en un auto y doblo en una curva (es decir que voy cambiando mi dirección de recorrido) ¿en ese caso la aceleración es nula? ¿Por qué?

b) Si la velocidad y la aceleración poseen la misma dirección y mismo sentido, ¿la velocidad aumenta? ¿Por qué?

c) Si la velocidad y la aceleración poseen la misma dirección y sentido opuesto, ¿la velocidad aumenta o disminuye? ¿Por qué?

Director: Fabián Maldonado