ACTIVIDAD ACUMULATIVA FISICA

4TO PERIODO

ESTUDIANTE: _____

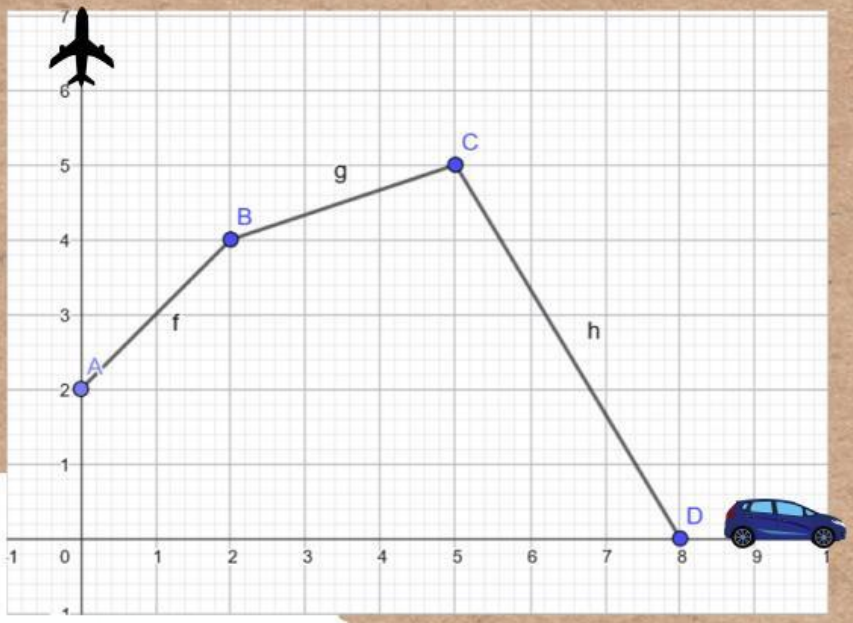
CURSO: _____ FECHA: _____

PROFESOR: WILFER CRUZ

01

OBJETIVOS

- Comparación
- Imaginación
- Demostración
- Resolución



02 RESOLVER

Siendo el avión el eje vertical en unidades de la posición, metros, y el auto el eje horizontal en unidades del tiempo, segundos. Resolver lo siguiente:

03 COMPARACIÓN DE VELOCIDAD

El valor de la velocidad en el tramo de 0 - 2 segundos con respecto al intervalo de 2 - 5 segundos es:

- ☐ mayor en 2 m/s
- ☐ menor en 4 m/s
- ☐ menor en 1 m/s
- ☐ mayor en ⅔ m/s

LIVEWORKSHEETS

RESOLVER situaciones

02 RESOLVER

La velocidad de un vehículo aumenta uniformemente desde 9 km/h hasta 72 km en 20 s. Calcular:

a. La aceleración
b. La distancia en metros, recorrido en durante ese tiempo.



El valor de la aceleración es:
_____ m/s2

El valor de la distancia es:
_____ m

LIVEWORKSHEETS

RESOLVER SITUACIONES

03 DECIFRAR

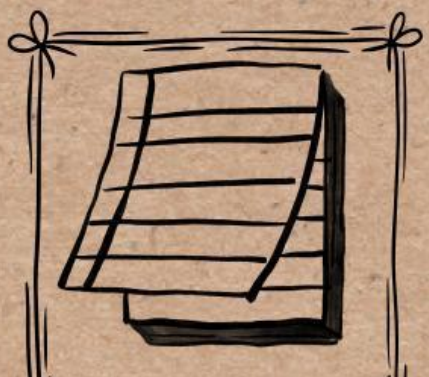
En un movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA), ¿cuál es el comportamiento característico de la velocidad y de la aceleración a medida que transcurre el tiempo? (seleccionar la respuesta correcta)

- [ ] a. La velocidad cambia uniformemente y la aceleración es nula
- [ ] b. La velocidad disminuye siempre y la aceleración es exponencial.
- [ ] c. La velocidad varia proporcionalmente y la aceleración es constante
- [ ] d. La velocidad permanece constante y la aceleración es variable





WilFil Films



LIVEWORKSHEETS