

Nombre y Apellido:

DNI:

Fecha:

EVALUACIÓN PARA 1º AÑO FÍSICA Dic- SM -T.m. y T.L., pendientes/previas

Criterios de Evaluación:

- Interpreta las consignas debidamente.
- Plantea y resuelve los problemas correctamente
- Posee buena justificación a los conceptos vertidos.

EXAMENES
ORIENTATIVOS

1-Resuelva gráficamente los siguientes sistemas de Fuerzas, colocando la resultante. Escala: 1N=1cm.

b) $F_1 = 3\text{N}$
 $F_2 = 7\text{N}$

b) $F_1 = 10\text{N}$
 $F_2 = -4\text{N}$

c) $F_1 = 8\text{N}$
 $F_2 = 6\text{N}$ } $\alpha = 45^\circ$ (2p)

2-Enumere las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, intervalos de tiempo, aceleración, etc.). (2p)

3-Un móvil recorre 120 Km en 3h, calcule (todos los cálculos y resultados en la hoja de examen):

c) Su velocidad. (1p)

d) ¿Cuántos Km recorrerá en 6 horas con la misma velocidad? (1p)

4-¿Cuál es el peso de un cuerpo en la tierra sabiendo que su masa es de 80Kg? (2p)

5-Enumere las leyes de Newton, elija una, enúnciela y explique la misma (lo más claro posible) a través de un ejemplo de la vida diaria en donde observe dicha ley. (2p)

Nombre y Apellido:

DNI:

Fecha:

EVALUACIÓN PARA 1º AÑO FÍSICA -

Criterios de Evaluación:

- Interpreta las consignas debidamente.
- Plantea y resuelve los problemas correctamente
- Posee buena justificación a los conceptos vertidos.

1-Si un móvil tiene una aceleración de -5 m/s^2 , ¿qué significa y como varia su velocidad si la misma es de 40 m/s ? (2p)

2-Enumere las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, intervalos de tiempo, aceleración, etc.). (2p)

3-Un móvil recorre 120 Km en 3h, calcule (todos los cálculos y resultados en la hoja de examen):

a) Su velocidad. (1p)

b) ¿Cuántos Km recorrerá en 6 horas con la misma velocidad? (1p)

4-Resuelva gráficamente los siguientes sistemas de Fuerzas, colocando la resultante. Escala: 1N=1cm.

a) $F_1 = -3\text{N}$
 $F_2 = 7\text{N}$

b) $F_1 = 8\text{N}$
 $F_2 = 6\text{N}$ } $\alpha = 45^\circ$ (2p)

5- Realice la siguiente conversión de unidades:

a) 396 ml a L.

b) 60 dm a m

c) 52 km a m (2p)



Nombre y Apellido:

DNI:

Fecha:

EVALUACIÓN PARA 1º AÑO FÍSICA – Regulares –

Criterios de Evaluación:

- Interpreta las consignas debidamente.
- Plantea y resuelve los problemas correctamente
- Posee buena justificación a los conceptos vertidos.

1-Si un móvil tiene una aceleración de -5 m/s^2 , ¿qué significa y como varia su velocidad si la misma es de 40 m/s ? (2p)

2-Enumere las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, intervalos de tiempo, aceleración, etc.). (2p)

3-Un móvil recorre 120 Km en 3h, calcule (todos los cálculos y resultados en la hoja de examen):

- Su velocidad. (1p)
- ¿Cuántos Km recorrerá en 6 horas con la misma velocidad? (1p)
- Con la misma velocidad ¿Cuánto tardara en recorrer 200 km? (1p)

4-Resuelva gráficamente los siguientes sistemas de Fuerzas, colocando la resultante. Escala: $1\text{N}=1\text{cm}$.

a) $F_1 = 3\text{N}$
 $F_2 = 7\text{N}$

b) $F_1 = 10\text{N}$
 $F_2 = -4\text{N}$

c) $F_1 = 8\text{N}$
 $F_2 = 6\text{N}$ } $\alpha = 45^\circ$ (3p)

Apellido y nombre:

DNI:

Fecha:

Examen de Física 1º año regulares.

- ¿Que entiende por Velocidad y que magnitudes relaciona? (2 ptos)
- Enuncie las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, variación de espacio, variación de tiempo, aceleración, etc.). (2 ptos.)
- Un móvil recorre 96 km en 3 h, calcular:
 - Su velocidad. (1 pto)
 - ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 7 h con la misma velocidad? (1 pto)
- ¿Cuál es el peso de un cuerpo en la tierra sabiendo que su masa es de 80 kg.? (2 ptos)
- Enumere las leyes de Newton, elija una, enúnciela y explique la misma a través de al menos dos ejemplos de la vida diaria en donde observe dicha ley. (2 ptos)

Apellido y nombre:

Fecha:

DNI:

Examen de Física 1° año regulares.

1. De acuerdo al ejemplo de la pizarra, resuelva GRAFICAMENTE los sistemas de fuerzas colocando la Resultante y su Equilibrante. (2 pts)
2. Enuncie las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, variación de espacio, variación de tiempo, aceleración, etc.). (2 pts.)
3. Un móvil recorre 96 km en 3 h, calcular:
 - a) Su velocidad. (1 pto)
 - b) ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 h con la misma velocidad? (1 pto)
4. Si se suelta un cuerpo en el vacío, en la tierra, ¿cual será su velocidad a los 4 seg. de liberado?. Recuerde: $g = 9,8 \text{ m/s}^2$. Explique y/o grafique. (2 pts).
5. Enumere las leyes de Newton, elija una, enúnciela y explique la misma a través de al menos dos ejemplos de la vida diaria en donde observe dicha ley. (2 pts)

Apellido y nombre:

DNI:

fecha:

Examen de Física 1° año

1. De acuerdo al ejemplo de la pizarra, resuelva GRAFICAMENTE los sistemas de fuerzas colocando la Resultante y su Equilibrante. (2 puntos)
2. Enuncie las características del Movimiento Rectilíneo Uniforme (trayectoria, velocidad, variación de espacio, variación de tiempo, aceleración, etc.). (2 pts.)
3. Un móvil recorre 96 km en 3 h, calcular:
 - a) Su velocidad. (1 pto)
 - b) ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 h con la misma velocidad? (1 pto)
4. ¿Cuál es el peso de un cuerpo en la tierra sabiendo que su masa es de 60 kg.? (2 pts)
5. Enumere las leyes de Newton, elija una, enúnciela y explique la misma a través de al menos dos ejemplos de la vida diaria en donde observe dicha ley. (2 pts)