

Actividad de puntos evaluables - Escenario 2

Fecha de entrega 1 de nov en 23:55

Puntos 50

Preguntas 5

Disponible 29 de oct en 0:00 - 1 de nov en 23:55

Límite de tiempo 90 minutos

Intentos permitidos 2

Instrucciones



Apreciado estudiante, presenta tus exámenes como **SERGIO EL ELEFANTE**, quien con honestidad, usa su sabiduría para mejorar cada día.

Lee detenidamente las siguientes indicaciones y minimiza inconvenientes:

1. Tienes dos intentos para desarrollar tu evaluación.
2. Si respondiste uno de los intentos sin ningún inconveniente y tuviste problemas con el otro, el examen no será habilitado nuevamente.
3. Cuando estés respondiendo la evaluación, evita abrir páginas diferentes a tu examen. Esto puede ocasionar el cierre del mismo y la pérdida de un intento.
4. Asegúrate de tener buena conexión a internet, cierra cualquier programa que pueda consumir el ancho de banda y no utilices internet móvil.
5. Debes empezar a responder el examen por lo menos dos horas antes del cierre, es decir, máximo a las 9:55 p. m. Si llegada las 11:55 p. m. no lo has enviado, el mismo se cerrará y no podrá ser calificado.
6. El tiempo máximo que tienes para resolver cada evaluación es de 90 minutos.
7. Solo puedes recurrir al segundo intento en caso de un problema tecnológico.
8. Si tu examen incluye preguntas con respuestas abiertas, estas no serán calificadas automáticamente, ya que requieren la revisión del tutor.
9. Si presentas inconvenientes con la presentación del examen, puedes crear un caso explicando la situación y adjuntando siempre imágenes de evidencia, con fecha y hora, para que Soporte Tecnológico pueda brindarte una respuesta lo antes posible.
10. Podrás verificar la solución de tu examen únicamente durante las 24 horas siguientes al cierre.
11. Te recomendamos evitar el uso de teléfonos inteligentes o tabletas para la presentación de tus actividades evaluativas.
12. Al terminar de responder el examen debes dar clic en el botón "Enviar todo y terminar" de otra forma el examen permanecerá abierto.

¡Confiamos en que sigas, paso a paso, en el camino hacia la excelencia académica!
¿Das tu palabra de que realizarás esta actividad asumiendo de corazón nuestro

PACTO DE HONOR?

[Volver a realizar el examen](#)

Historial de intentos

Intento

Hora

Puntaje

	Intento	Hora	Puntaje
MÁS RECIENTE	Intento 1	76 minutos	30 de 50

! Las respuestas correctas estarán disponibles del 1 de nov en 23:55 al 2 de nov en 23:55.

Puntaje para este intento: **30** de 50

Entregado el 29 de oct en 15:59

Este intento tuvo una duración de 76 minutos.

Pregunta 1**10 / 10 pts**

Un automóvil que parte del reposo tiene una aceleración de $\frac{5m}{s^2}$ durante 4s. ¿Qué distancia recorrió durante dicho tiempo?



☒ 40 m

☐ 30 m

☐ 35 m

☐ 20 m

Pregunta 2**10 / 10 pts**

Una pelota de 1.50 kg se lanza hacia abajo con una rapidez de 8 m/s desde la parte más alta de un edificio de 40 m. El tiempo que tardó en recorrer la última mitad de la distancia es:

☐ 2.16 s.

☐ 3.00 s.☒ 0.80 s.☐ 1.36 s.☐ 3.79 s.

Incorrecto

Pregunta 3

0 / 10 pts

Desde la parte alta de un plano inclinado, cuya inclinación es 40° se arroja una piedra con una velocidad inicial 60 m/s , la cual es perpendicular al plano. La distancia del punto de lanzamiento a la cual cae la piedra es?

Nota: Aproximar resultado con una cifra decimal. Usar punto en lugar de coma.

Incorrecto

Pregunta 4

0 / 10 pts

Una pelota se lanza horizontalmente desde la parte superior de un acantilado de 75 m, con rapidez inicial horizontal de 28m/s

¿Cuál es la magnitud de la posición final donde hace impacto la piedra al fondo del acantilado?

Ingresa su respuesta con punto para valores decimales, Ponga su respuesta con 4 decimales

Pregunta 5

10 / 10 pts

Un cuerpo que gira a 600 r.p.m. es frenado con una desaceleración angular de 4.00 rad/s^2 . El tiempo que tarda en detenerse es:

☒ 15.7 s.

☐ 10.5 s.

☐ 150 s.

☐ 942 s.

☐ 23.9 s.

Puntaje del examen: **30** de 50

