Comenzado en	Friday, 23 de September de 2022, 22:09
Estado	Terminados
Finalizado en	Friday, 23 de September de 2022, 23:12
Tiempo	1 hora 3 mins
empleado	
Calificación	100.00 de un total de 100.00

Pregunta 1	
Correcta	
Puntúa 30.00 sobre 30.00	

sin el punto de

resistencia d	l se lanza desde un suelo plano del aire y finalmente cae al suelo o en el origen del plano. Consid	o. Considere el movimiento del	proyectil en el eje "x" po		
	que el proyectil permanece en				
1.04	◎2.04✔	3.04	3.53	ONinguna	
Puntúa 1	.00 sobre 1.00				
La respu	esta correcta es: 2.04				
2. El despla:	zamiento total del proyectil, mie	entras está en el aire es:			
○33.1 î	○34.3 î	◎35.3 <i>î</i> ✔		0 ONinguna	
Puntúa 1	.00 sobre 1.00				
La respu	esta correcta es: 35.3 $\hat{\imath}$				
3. La veloci	dad del proyectil cuando está e	n su altura máxima es:			
0	●17.3 î ✓	○10.0 î	\bigcirc 18.3 $\hat{\imath}$	ONinguna	
Puntúa 1	.00 sobre 1.00				
La respu	esta correcta es: 17.3 $\hat{\imath}$				
4. La altura	máxima que alcanza el proyecti	l, respecto al suelo es:			
4.10	●5.10✔	○6.10	15.3	ONinguna	
Puntúa 1	.00 sobre 1.00				
La respu	esta correcta es: 5.10				
5. La posició	ón del proyectil, respecto del or	igen del plano, luego de 1.50 s	egundos de ser lanzado,	es:	
●+26.0 î +	- 3.98 ĵ ✓	\bigcirc +3.98 $\hat{\imath}$ +26.0 $\hat{\jmath}$	26.3	\bigcirc 26.0 $\hat{\imath}$	ONinguna
Puntúa 1	.00 sobre 1.00				
La respu	esta correcta es: +26.0 \hat{i} + 3.98	\hat{j}			

/1/23, 12:11		Actividad 13: Revisión del intento	
Pregunta 2			
Correcta			
Puntúa 30.00 sobre 30.00			
resistencia del aire. Considere el eje "y" po	ositivo hacia arriba y el	hat{\imath} +3.60 \hat{\jmath} \) m/s, desde eje "x" positivo hacia la derecha.	\(2.00m \) sobre el suelo, sin
1. La velocidad del proyectil en su altura r	náxima, en m/s, es:		
\bigcirc 0 \bigcirc +3.60 \(\hat{\jmath}\)	4.50	○+4.50 \(\hat{\imath} \)✔	ONinguna
Puntúa 1.00 sobre 1.00			
La respuesta correcta es: +4.50 \(\imath} \)		
2. El desplazamiento total de su proyectil,	en m, es:		
○La longitud de su trayectoria ○-2.00 \(\	\hat{\jmath} \)	\(\hat{\imath} \)	.00 \(\hat{\jmath} \)✔ ○Ninguna
Puntúa 1.00 sobre 1.00			
La respuesta correcta es: +4.97\(\	imath} \) - 2.00 \(\jmath} \)	

3. La velocidad del proyectil en el instante en que llega al suelo, en m/s, es:

 $\begin{tabular}{l} $$ 8.51 $$ +4.50\(\hat \) = +4.50 \(\hat \) = +4.50 \(\hat \) = -7.22 \(\hat \)$

Puntúa 1.00 sobre 1.00

La respuesta correcta es: $+4.50 \ (\hat{\ } \) - 7.22 \ (\hat{\ } \)$

Pregunta 3 Correcta							
Puntúa 40.00 sobre 40.00							
El techo de una casa está inclinado a \(30.0 ^ \circ \) respecto a la horizontal y su parte más baja está a \(4.00 m \) sobre el suelo. Una pelota pequeña que resbala en el techo, choca con el suelo luego de \(0.600s \) de salir del techo. Considere el eje "x" positivo hacia la derecha y el eje "y" positivo hacia arriba.							
1. La rapidez de la pelo ○9.61	otita al salir del techo, 11.6	en m/s, es:	◎7.45✔		ONinguna		
Puntúa 1.00 sobre 1	.00						
La respuesta correc	ta es: 7.45						
2. La velocidad vertical	de la pelotita, justo a -7.45	ıl salir del techo, en m/s -9.61		O-3.53	Ninguna		
Puntúa 1.00 sobre 1	.00						
La respuesta correc	La respuesta correcta es: -3.73						
3. La velocidad de imp	acto de la pelotita co (+6.45, -9		11.6	(+6.45, +9.61)	ONinguna		
Puntúa 1.00 sobre 1	.00						
La respuesta correcta es: (+6.45, -9.61)							
4. La rapidez de impac	to de la pelotita con e 6.45	el suelo, es:		0 11.9	ONinguna		
Puntúa 1.00 sobre 1	.00				J		
La respuesta correcta es: 11.6							
A salicide d 40							
→ Actividad 12							
Ir a							

Actividad 14 ►