

Parte 2: movimiento parabólico

Responde

¿Que características tiene el movimiento de un proyectil que se le lanza desde la tierra, sigue por el aire y vuelve a tierra?

R: Si lo lanza sigue por el aire y vuelve a la tierra por la caída del proyectil.

un fuerte mecanismo tridimensional de generación de vórtices.

Conzamiento de un filo libre en el juego de baloncesto

2. Esta situación hipotética es que la persona se encuentra calculando el movimiento parabólico para poder encestar el balón teniendo en cuenta los siguientes: 1) es el eje) luego nos muestra una imagen la que la cual nos da ya entender las características y propiedades como por ejemplo diámetro altura longitud los cual es nos permiten hacer la practica para encestar muy bien el balón para disminuir tiempos que tendr la altura y el diámetro de la cancha y a con los siguientes medidas

altura: $2,35m$
longitud: de la maya: $0,40m$
longitud: $0,30m$
diámetro de oro: $0,45$.

4. ¿Que la velocidad depende de la distancia recorrida y el tiempo.

4. ¿Que conclusión puedes sacar del análisis de las dos velocidades, la del eje x y la del eje y, durante el recorrido?

R: mi conclusión basada en el análisis de las dos velocidades la del eje x y la del eje y es que recorre varios metros por su potencia se puede analizar su tiempo en recorrer.

5. ¿Cual es la descomposición rectangular del vector velocidad inicial?

$$R: V_x = 13 \text{ m/s} \cdot \cos$$

$$V_x = 13 \cdot \cos$$

$$V_y = 13 \text{ m/s} \cdot \sin$$

$$V_y = 13 \cdot \sin$$

$$\cos x = \frac{13 \text{ m/s} \cdot x}{13 \text{ m/s}} = 13 \text{ m/s} \cdot \cos x$$

$$\sin x = \frac{13 \text{ m/s} \cdot y}{13 \text{ m/s}}$$

6. ¿Que significa la componente del eje x?

R: En el eje x = significa el tiempo como la bala va llegando recorriendo para llegar al otro lado.

7. ¿Que significa la componente en el eje y?

R: En el eje y = significa los metros comienza en la posición 0 que es el cañon.

acelerado.

Parte 1

Actividad 3 - movimiento parabolico.

Responde

1 ¿Por que el objeto llega hasta un punto maximo de altura y se devuelve?

R: Esto se debe a la ley de gravedad todo lo que sube tiene que bajar ya que pierde su velocidad al estar en su máxima altura.

2 ¿Que puedes decir de la velocidad en el eje y durante el recorrido?

R: Que durante el recorrido en el eje la velocidad puede ser variar o ser constante.

3 ¿Que puedes decir de la velocidad en el eje x durante el recorrido?

Norma