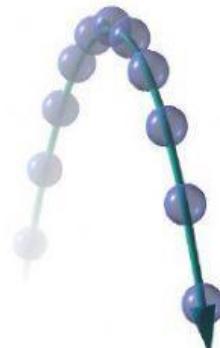


**ACTIVIDADES DE REPASO E INTEGRACIÓN****Movimiento parabólico****1. Arrastra cada palabra al lugar que corresponde**

Se denomina movimiento parabólico al movimiento realizado por cualquier objeto cuya trayectoria describe una ..... El cuál corresponde con la trayectoria ideal de un proyectil que se mueve en un medio que no ofrece ..... al avance y que está sujeto a un campo gravitatorio uniforme. El movimiento parabólico es un ejemplo de un movimiento realizado por un objeto en dos ..... o sobre un plano. Puede considerarse como la ..... de dos movimientos que son un movimiento ..... uniforme y un movimiento ..... acelerado



El **movimiento parabólico**, también conocido como ....., es un ejemplo de composición de movimientos en dos dimensiones: un ..... en el eje horizontal (eje x) y un ..... en el eje vertical (eje y).

vertical      dimensiones      M.R.U.A.      parábola      tiro oblicuo

horizontal      M.R.U.      resistencia      combinación

**2. Indica Verdadero o Falso según corresponda**  
El tiro parabólico tiene las siguientes características:

Conociendo solo la velocidad de salida (inicial) y la diferencia de alturas (entre salida y llegada) se conocerá toda la trayectoria.

V	F
---	---

Los ángulos de salida y llegada son iguales (siempre que la altura de salida y de llegada sean iguales).	V	F
La mayor distancia cubierta o alcance se logra con ángulos de salida de 45º.	V	F
Para lograr la mayor distancia fijado el ángulo el factor más importante es la aceleración de la gravedad y la altura que alcanza el proyectil.	V	F
Se puede analizar el movimiento en vertical independientemente del horizontal.	V	F

### 3.- Une con flechas según corresponde

- En un M.R.U. la velocidad es CONSTANTE
- En un M.R.U. la aceleración es CERO. NULO
- En un M.R.U.V. la velocidad es DIRECTAMENTE PROPORCIONAL AL T
- En un M.R.U. la aceleración es DIRECTAMENTE PROPORCIONAL AL T
- En Tiro Vertical la velocidad en la altura máxima es IGUALES
- Entre dos niveles iguales, el tiempo de subida y el tiempo de bajada son IGUALES
- En la Caída Libre la velocidad inicial es IGUALES