

## PROPÓSITO:

Que los estudiantes identifiquen las características de un movimiento en un plano (semiparabólico, parabólico, circular uniforme) para aplicarlos en el desarrollo de problemas del contexto.

## MOTIVACIÓN:

Observa los siguientes videos:

- [https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L02/M/M\\_G09\\_U04\\_L02/M\\_G09\\_U04\\_L02\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L02/M/M_G09_U04_L02/M_G09_U04_L02_03_01.html)
- <https://www.youtube.com/watch?v=eSkOKIa8MIk>
- [https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U01\\_L03/S\\_G10\\_U01\\_L03\\_03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L03/S_G10_U01_L03_03_03_01.html)

## EXPLICACIÓN:

Colombia Aprende:

- [https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U01\\_L03/S\\_G10\\_U01\\_L03\\_03\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L03/S_G10_U01_L03_03_03_02.html)
- [https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U01\\_L03/S\\_G10\\_U01\\_L03\\_03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L03/S_G10_U01_L03_03_04_01.html)
- Observa las siguientes diapositivas Explicativas a paso a paso: **Movimiento en el Plano**
- movimiento semiparabólico : <https://www.youtube.com/watch?v=DWAoiAFaxP8>
- Ecuaciones de Movimiento Semiparabólico: <https://www.youtube.com/watch?v=EhUcLJJZNwQ>
- Problema de aplicación al mov. Semiparabólico: <https://www.youtube.com/watch?v=mSEiyCoBTto>
- Ecuaciones de movimiento parabólico: <https://www.youtube.com/watch?v=BDVA6oXtfR8>
- Problema de aplicación al Mov. parabólico: <https://www.youtube.com/watch?v=9rOFRYd35c4>
- Movimiento Circular Uniforme: <https://www.youtube.com/watch?v=z1iiT9i37dA>
- Problema de aplicación al M.C.U.: <https://www.youtube.com/watch?v=OrSeFM4eXpU>

## EJERCICIOS:

Realiza la siguiente tarea teniendo en cuenta lo explicado en el foro

[Tarea Cinemática de Movimiento en el Plano](#)

## EVALUACIÓN:

Después de realizada la tarea y resuelta las dudas se realizara una evaluación escrita sobre movimiento en el plano

## BIBLIOGRAFÍA: