

PROPÓSITO:

Que el estudiante, identifique las características de una onda, aplique y determine las ecuaciones de las ondas.

Que el estudiante identifique, analice y diferencie los Fenómenos ondulatorios y los evidencie en la naturaleza.

MOTIVACIÓN:

Las ondas que nos rodean <https://youtu.be/0YvY3iDoNVs>

Así funciona la radio <https://youtu.be/FlgRxp-O6pc>

EXPLICACIÓN:

ONDAS GENERAL PREZI

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fprezi.com%2Fqpasbhmllojd%2Fondas%2F&sig=AOvVaw32OTIlo_Uwm5d8gV_rkb3l&ust=1594860651905000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTClIi0oqFzuoCFQAAAAAdAAAAABBD

Características de una onda y sus ecuaciones

<https://youtu.be/8lrYxyp9Btk>

FENOMENOS ONDULATORIOS

<https://youtu.be/iT9kkVZXdRc>

<https://youtu.be/XciPNkgJVtA>

<https://youtu.be/O2segEAv3hl>

<https://youtu.be/rqkX12fNX8k>

<https://prezi.com/3ixkt1sibvbi/fenomenos-ondulatorios/>

<https://prezi.com/qjukhd8csazn/fenomenos-ondulatorios/>

https://youtu.be/Ar2_si6NR7o

<https://prezi.com/eo0bggvriqkt/difraccion-de-ondas/>

PRINCIPIO DE HUYGENS

<https://youtu.be/v2j7AYXhyuA>

EJERCICIOS:

Hacer en una presentación de Powerpoint, desarrollar cada uno de los temas tratados en cada uno de los videos, de las secuencias de Movimiento Ondulatorio. Lo pueden realizar en grupos de tres y sustentarlo en las clases virtuales. No lo registran em tareas, ni en el foro.Y se le califica lo que expongas en la clase virtual.

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

WEBGRAFÍAS

<https://youtu.be/8IrYxyp9BTk>

<https://youtu.be/iT9kkVZXdRc>

<https://youtu.be/XciPNkgJVtA>

<https://youtu.be/O2segEAv3hl>

<https://youtu.be/rqkX12fNX8k>

<https://prezi.com/3ixkt1sibvbi/fenomenos-ondulatorios/>

<https://prezi.com/qjukhd8csazn/fenomenos-ondulatorios/>

https://youtu.be/Ar2_si6NR7o

<https://prezi.com/eo0bggvriqkt/difraccion-de-ondas/>

<https://youtu.be/v2j7AYXhyuA>