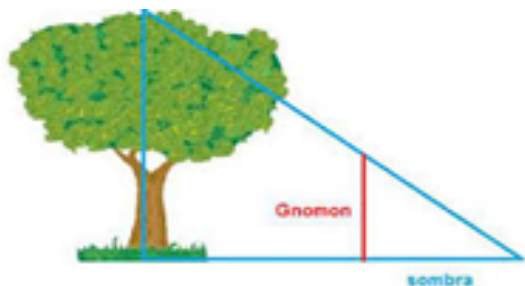


PROPÓSITO:

Resolver triángulos rectángulos y solucionar correctamente problemas prácticos, utilizando los elementos fundamentales de las razones trigonométricas

MOTIVACIÓN:

RESOLUCION DE TRIANGULOS RECTANGULOS: Una de las aplicaciones más inmediatas de la trigonometría es la resolución de triángulos. Resolver un triángulo es conocer el valor de sus tres lados y sus tres ángulos. El uso de las razones trigonométricas junto con el teorema de Pitágoras, nos permiten resolver cualquier triángulo rectángulo conociendo dos datos, uno de ellos ha de ser un lado.

**EXPLICACIÓN:**

[449445337d-guia-3-trigo-10-2021-razones.docx](#)

https://www.youtube.com/watch?v=NHrQ_RI8Uew

<https://www.youtube.com/watch?v=sp0YaUG7Gi4>

https://www.youtube.com/watch?v=jx_MTL5vZO0&list=RDCMUCsd800X5rAtUzaITU9JDZIQ&index=4

EJERCICIOS:

Desarrollar los ejercicios de la guía

[449445337d-guia-3-trigo-10-2021-razones.docx](#)

EVALUACIÓN:

[449445337d-guia-3-trigo-10-2021-razones.docx](#)

Ejercicios de la guía

BIBLIOGRAFÍA:

MATEMÁTICAS GLIFOS 10, EDIT. LIBROS Y LIBROS

MATEMÁTICAS PRACTICA 10, EDIT. VOLUNTAD

VIDEOS DE YOUTUBE