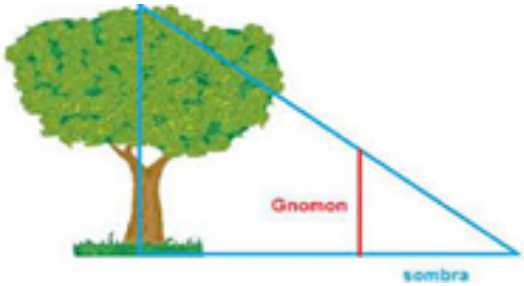
PROPÓSITO:

Resolver triángulos recatangulos 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 guia

449445337d-guia-3-trigo-10-2021-razones.docx

EVALUACIÓN:

449445337d-guia-3-trigo-10-2021-razones.docx

Ejercicios de la guia

BIBLIOGRAFÍA:

MATEMATICAS GLIFOS 10, EDIT. LIBROS Y LIBROS

MATEMATICAS PRACTICA 10, EDIT. VOLUNTAD

VIDEOS DE YOU TUBE