PROPÓSITO:

Que refuerces tus conocimientos de las figuras geométricas (los Triángulos) y su clasificación y análisis la historia y aplicación trigonometría a tu alrededor.

Que identifiques los triángulos rectángulos y practiques las razones trigonométricas en la resolución de problemas del entorno.

MOTIVACIÓN:

OBSERVA EL VÍDEO Y SACA TUS PROPIAS IDEAS

INTRODUCCIÓN
https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/M/M_G10_U02_L03/M_G10_U02_L03_01_01_01.html

EN ESTA PRESENTACIÓN TE HICE UN BREVE RESUMEN DE LO QUE TRABAJAREMOS EN ESTA UNIDAD

04fb311bc0-trigonometria.pptx

EXPLICACIÓN:

OBSERVA EL VÍDEO Y SACA TUS PROPIAS IDEAS

INTRODUCCIÓN
https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/M/M_G10_U02_L03/M_G10_U02_L03_01_01_01.html

EN ESTA PRESENTACIÓN TE HICE UN BREVE RESUMEN DE LO QUE TRABAJAREMOS EN ESTA UNIDAD

04fb311bc0-trigonometria.pptx

Explicación

Observa, analiza y aplica, cada vídeo con ejercicios de solución de triángulo rectángulo aplicando las razones trigonométricas.

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO Abel ortega

https://youtu.be/ulrqfi20Czs?list=RDCMUCghjJjYTWQG6bJY1cLONkKw

Razones trigonométricas de un ángulo | Ejemplo 1

https://youtu.be/Eh2SXkZR9BY

Razones trigonométricas de un ángulo | Ejemplo 2

https://youtu.be/Qx8n_-Te-wk

TRUCO PARA MEMORIZAR LAS RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

https://aprende.org/pages.php?r=.portada_course_view&programID=matematicas&tagID=3320&load=3324&n=0

Problemas con razones trigonométricas

https://youtu.be/V7KOiTzTlQM

https://youtu.be/aklKj824ZDs

https://youtu.be/hxHZzSeqm5I

EJERCICIOS:

APLICA LOS TEMAS DESARROLLADOS

fd81ec47ea-razones-trigonometricas.docx

EVALUACIÓN:

LA SUSTENTACION DE ESTA CLASE MAESTRA, SE REALIZARA , EN FECHA PACTADA Y EN FORMA ESCRITA, CON LOS ESTUDIANTES QUE ENTREGUEN EL TRABAJO.

BIBLIOGRAFÍA:

Colombia aprende Plataforma Aprende

Web grafías. YouTube Vídeos explicativos

https://youtu.be/ulrqfi20Czs?list=RDCMUCghjJjYTWQG6bJY1cLONkKw

https://youtu.be/Eh2SXkZR9BY

https://youtu.be/Qx8n_-Te-wT

https://aprende.org/pages.php?r=.portada_course_view&programID=matematicas&tagID=3320&load=3324&n=0

https://youtu.be/NJ3xs4D5IBE

https://youtu.be/cep6F4SCVZ0