

PROPÓSITO:

CASO 2.....SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

Cuando se conocen 2 lados del triángulo Rectángulo.

El propósito es que el estudiante pueda identificar los diferentes procesos que puede utilizar para poder hallar todos los elementos de un triángulo rectángulo de acuerdo a los datos conocidos del mismo.

Invitación a ver los siguientes vídeos:

<https://youtu.be/2yfkEAt2ew0> teorema de pitágoras

<https://youtu.be/1EBXG9IGHic>

MOTIVACIÓN:

A MEDIDA QUE AVANZAMOS EN EL ESTUDIO DE LA TRIGONOMETRÍA VALORAMOS MAS LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS QUE NOS BRINDA LA TRIGONOMETRÍA PARA LA SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS.

Deben observar el siguiente vídeo:

<https://youtu.be/D4XVZDUnoXg>

EXPLICACIÓN:

EL DESARROLLO DE EJERCICIOS SOBRE EL CASO 2 LOS ENCUENTREN EN LOS SIGUIENTES VÍDEOS.

1. <https://youtu.be/A2fkBsRWZoY>

2. <https://youtu.be/jtckYmIDJ6M>

EJERCICIOS:

<https://youtu.be/BCJD68iPuok>

Revisar y estudiar además del vídeo, los procesos utilizados en el desarrollo de los 2 ejercicios que encuentran a continuación:

EVALUACIÓN:

Desarrollar los ejercicios propuestos a continuación.

Estos ejercicios serán sustentados por varios estudiantes durante el desarrollo de la clase.

Se hace revisión de cuaderno de cada estudiante en el transcurso de la clase.

BIBLIOGRAFÍA:

Vídeos

Textos