

**PROPÓSITO:**

Que el estudiante conozca la historia y la demostración del teorema del COSENO y la aplique en diversos ejercicios

Que el estudiante reconozca criterios o elementos de los triángulos, para definir la ley del COSENO y aplicarlos en la solución de problemas cotidianos

**MOTIVACIÓN:**

<https://prezi.com/npoaqdk6qgc0/triangulos-oblicuangulos/>

<https://prezi.com/p/iwbkwrz-1e/teorema-de-seno-y-coseno/>

**EXPLICACIÓN:**

Ley de Cosenos | Introducción <https://youtu.be/65RP6V0hsy4>

DOS LADOS Y EL ANGULO ENTRE ELLOS <https://youtu.be/cCeJffSwHvc>

<https://youtu.be/hTP7XXq4074>

ley de cosenos encontrar un lado <https://youtu.be/x4sCCs5q8aA>

Ley de cosenos dado los tres lados <https://youtu.be/SfUldTXOL9s>

[https://youtu.be/F\\_hg-00Qovw](https://youtu.be/F_hg-00Qovw)

**EJERCICIOS:**

Observa con responsabilidad cada uno de los videos y practica la aplicación del teorema del Coseno en diversos ejercicios, asignados en la clase virtual, donde se explicaron varios ejercicios.

**EVALUACIÓN:****BIBLIOGRAFÍA:**

Web gráficas

```
<a href="https://youtu.be/65RP6V0hsy4">https://youtu.be/65RP6V0hsy4</a>
<a href="https://youtu.be/cCeJffSwHvc">https://youtu.be/cCeJffSwHvc</a>
<a href="https://youtu.be/hTP7XXq4074">https://youtu.be/hTP7XXq4074</a>
<a href="https://youtu.be/x4sCCs5q8aA">https://youtu.be/x4sCCs5q8aA</a>
<a href="https://youtu.be/SfUldTXOL9s">https://youtu.be/SfUldTXOL9s</a>
<a href="https://youtu.be/F_hg-00Qovw">https://youtu.be/F_hg-00Qovw</a>
```