

## PROPÓSITO:

Que el estudiante, conozca la historia de la geometría y los argumentos planteados a través de la misma por varios personajes y los aplique a la actualidad.

Que el estudiante identifique y defina las características de cada una de los tipos de Geometría y sus aplicaciones en la vida cotidiana.

## MOTIVACIÓN:

Historia de la geometría y sus precursores

[https://youtu.be/Z\\_qyK3JDTu8](https://youtu.be/Z_qyK3JDTu8)

## EXPLICACIÓN:

### **Historia de la geometría y los personajes importantes.**

<https://youtu.be/GUSHCLgal10>

[https://youtu.be/Z\\_qyK3JDTu8](https://youtu.be/Z_qyK3JDTu8)

[https://youtu.be/8\\_ow8PKYcsY](https://youtu.be/8_ow8PKYcsY)

<https://youtu.be/-dxhGnFZ86w>

<https://youtu.be/-zDmj2Tb8Eo>

<https://youtu.be/QM3HUplwaYs>

### **La Geometría que estudia y su importancia**

<https://youtu.be/9S2J4-jSalo>

<https://youtu.be/Y22J5mh-vqc>

<https://youtu.be/Wp1dnFFmADg>

[79a5a59af3-que-es-importancia-geometria.pdf](#)

### **Tipos de Geometría y su aplicación en la vida cotidiana**

<https://youtu.be/Wp1dnFFmADg>

<https://youtu.be/Zlxqfoogxas>

<https://youtu.be/NITtW-ZyW5A>

<https://youtu.be/EPV-7cj8Ej8>

[9bc6720a05-tipos-y-aplicacion.pdf](#)

## EJERCICIOS:

### **Historia de la geometría y los personajes importantes.**

Observa con responsabilidad los videos sobre la historia y los personajes que hicieron aportes y haga una presentación (PowerPoint.Prezzy o Powtoon) donde resumas lo observado.

### **La Geometría que estudia y su importancia**

Consulta sobre que estudia y la importancia de la geometría. Apóyese en los videos y en el PDF, Haga un resumen en un cuadro sinóptico.

### **Tipos de Geometría y su aplicación en la vida cotidiana.**

Observa con responsabilidad los videos sobre los tipos de Geometría y sus aplicaciones en la cotidianidad y la presentación de PDF

Realiza consulta sobre cada uno de los tipos de geometría y sus aplicaciones, lo registra en un cuadro sinóptico o en una mente facta.

Los estudiantes, que no asistan a las clases virtuales, deben registrar tareas en la plataforma Sinapsis, las tres actividades de cada Tema.

Sustentar en medio Virtual, que el estudiante informe.

Los estudiantes que asisten a las clases virtuales, se les asigna tema para exponer y evaluar, durante las clases y registraran en Sinapsis una vez, el docente le revise la actividad.

### **EVALUACIÓN:**

### **BIBLIOGRAFÍA:**

[https://youtu.be/Z\\_qyK3JDTu8](https://youtu.be/Z_qyK3JDTu8)

<https://youtu.be/GUSHCLgal10>

[https://youtu.be/Z\\_qyK3JDTu8](https://youtu.be/Z_qyK3JDTu8)

[https://youtu.be/8\\_ow8PKYcsY](https://youtu.be/8_ow8PKYcsY)

<https://youtu.be/-dxhGnFZ86w>

<https://youtu.be/-zDmj2Tb8Eo>

<https://youtu.be/QM3HUplwaYs>

<https://youtu.be/9S2J4-jSalo>

<https://youtu.be/Y22J5mh-vqc>

<https://youtu.be/Wp1dnFFmADg>

<https://youtu.be/Wp1dnFFmADg>

<https://youtu.be/Zlxqfoogxas>

<https://youtu.be/NITtW-ZyW5A>

<https://youtu.be/EPV-7cj8Ej8>