

PROPÓSITO:

Que el estudiante, identifique las características y los elementos que componen los sólidos o poliedros, para graficar y clasificar y construir.

Que el estudiante, determine las fórmulas para hallar el volumen, de cada poliedro, en la solución de problemas de la cotidianidad.

MOTIVACIÓN:

Cuerpos geométricos en la Vida real

EXPLICACIÓN:

Sólidos o Poliedros

Cuerpos geométricos: características

<https://youtu.be/D5oN3N7iIYo>

construcción de sólidos geométricos

https://youtu.be/WphV2_8CPac

PERÍMETRO, ÁREA Y VOLUMEN

<https://youtu.be/i0bHMCiRbU>

CUBO

<https://youtu.be/D4aVmnRZ4Ew>

https://youtu.be/ld1XfNB_ftY

<https://youtu.be/AwOn6u57W38>

Prismas

<https://youtu.be/n0j1XwaroHs>

<https://youtu.be/7pWHL-z-AJU>

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

Pirámides

<https://youtu.be/qqIjVklqtjM>

<https://youtu.be/ARfstnanuol>

<https://youtu.be/VpOKrHNLcEM>

Cilindro

<https://youtu.be/WCXANTcWtBw>

<https://youtu.be/MdU1V7GiOlg>

<https://youtu.be/7DubuL7UEiE>

Conos

<https://youtu.be/CliAWOaHv1Y>

<https://youtu.be/lHuwqakeWFQ>

<https://youtu.be/dZMdYIzPUaU>

Esfera

<https://youtu.be/Qi-eedxIlJc?list=RDCMUCanMxWvOoiwtjLYm08Bo8QQ>

<https://youtu.be/fXwuizK6WCs>

EJERCICIOS:

Construcción de sólidos geométricos

https://youtu.be/WphV2_8CPac

Guiándose por lo explicado en el anterior vídeo y consultando otros, construye en el material que desee, los sólidos (Cubo, Prisma, Pirámide, Cilindro, Cono y esfera) haga video, con los pasos que realizaste en la construcción y expóngalo.

De la observación responsable de los videos de cada sólido o poliedro, haga una presentación en diapositivas de conceptos, las partes y cinco ejemplos de problemas de hallar volumen de cada sólido.

Sustentar en evaluación de solución de problemas. En clase virtual

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Cuerpos geométricos: características

<https://youtu.be/D5oN3N7iIYo>

construcción de sólidos geométricos

https://youtu.be/WphV2_8CPac

PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN

<https://youtu.be/i0bHMCliRbU>

CUBO

<https://youtu.be/D4aVmnRZ4Ew>

https://youtu.be/lD1XfNB_ftY

<https://youtu.be/AwOn6u57W38>

Prismas

<https://youtu.be/n0j1XwaroHs>

<https://youtu.be/7pWHL-z-AJU>

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

Pirámides

<https://youtu.be/qqIjVklqtjM>

<https://youtu.be/ARfstnanuol>

<https://youtu.be/VpOKrHNLcEM>

Cilindro

<https://youtu.be/WCXANTcWtBw>

<https://youtu.be/MdU1V7GiOlg>

<https://youtu.be/7DubuL7UEiE>

Conos

<https://youtu.be/CliAWOaHv1Y>

<https://youtu.be/lHuwqakeWFQ>

<https://youtu.be/dZMdYIzPUaU>

Esfera

<https://youtu.be/Qi-eedxIlJc?list=RDCMUCanMxWvOoiwtjLYm08Bo8QQ>

<https://youtu.be/fXwuizK6WCs>