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:

Solidos o Poliedros

Cuerpos geométricos: características

https://youtu.be/D5oN3N7ilYo

construcción de solidos geométricos

https://youtu.be/WphV2_8CPac

PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN

https://youtu.be/i0bHMCIiRbU

CUBO

https://youtu.be/D4aVmnrZ4Ew

https://youtu.be/Id1XfNB_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/ARfstnanuoI

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 solidos 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/D5oN3N7ilYo

construcción de solidos geométricos

https://youtu.be/WphV2_8CPac

PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN

https://youtu.be/i0bHMCIiRbU

CUBO

https://youtu.be/D4aVmnrZ4Ew

https://youtu.be/Id1XfNB_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/ARfstnanuoI

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