

PROPÓSITO:

Caracterizar los cortes rectos y transversales en objetos de su entorno. D Establecer particularidades de las figuras resultantes de efectuar cortes rectos a un sólido. D Establecer particularidades de las figuras resultantes de efectuar cortes transversales a un sólido. D Identificar a partir de un eje de rotación el sólido que se genera.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L01/M_G07_U03_L01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Revisemos las vistas de objetos tridimensionales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L01/M_G07_U03_L01_03_01.html

Actividad 2: Rotaciones para generar sólidos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L01/M_G07_U03_L01_03_02.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L01/M_G07_U03_L01_04.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/M_G07_U03_L01/M_G07_U03_L01_05.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/menu_M_G07_U03_L01/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_7/M/SM/SM_M_G07_U03_L01.pdf