PROPÓSITO:

Las **ilusiones ópticas** llevan a percibir la realidad de manera distorsionada a través de la vista.

MOTIVACIÓN:

Una ilusión **óptica** es una imagen que engaña el sistema visual, desde el ojo al cerebro, y lo lleva a percibir la realidad de forma distorsionada. El sistema visual humano tiene una tendencia de compensación de las variaciones lentas en el brillo para percibir tonos y colores en correspondencia con su entorno.

EXPLICACIÓN:

Dibujos de ilusión óptica en 3D: Se entiende por diseño **3D** al conjunto de técnicas que permiten proyectar en tres dimensiones. El primer paso consiste en idear los objetos, construcciones y piezas tridimensionales antes de modelarlas o construirlas

Video mano en 3D

vIdeo agujero en 3D

video cruz en 3D

VIDEO: ESCALERA EN 3D

VIDEO ESFERA EN 3D

VIDEO palabra MAMÁ

Video palabra PAPA

EJERCICIOS:

Cómo dibujar una mano en 3D. Efecto óptico con líneas

Cómo dibujar un agujero en 3D. Dibujar un agujero en 3D aplicando ilusión óptica y líneas rectas.

Dibujar la Santa Cruz en 3D con profundidad.

Dibujar una escalera en 3D utilizando líneas rectas e ilusión óptica.

Utilizando la técnica de 3D (ilusión óptica) dibuja una esfera empleando cuadrados en blanco y negro.

Utilizando la técnica 3D escribir la palabra MAMÁ

Utilizando la técnica 3D escribir la palabra PAPÁ

EVALUACIÓN:

Presentación de cada dibujo hecho en clase,por cada uno de los estudiantes.

BIBLIOGRAFÍA:

Videos bajados de You Tube