PROPÓSITO:

Reconocer la importancia de la geometría en nuestro diario vivir.

MOTIVACIÓN:

Observo detenidamente los siguientes vìdeos:

EXPLICACIÓN:

Leo comprensivamente con mis compañeros:

La importancia de la Geometría

La geometría es muy importante ya que todo lo que nos rodea está lleno de figuras geométricas; en la vida diaria el conocimiento sobre las bases de la geometría es útil para orientarse en el espacio, identificar y asociar formas, distancias y líneas.

Los seres humanos conocemos el entorno relacionando los objetos con figuras geométricas con significado concreto. Mesa, ventana, reloj, pelota, hoja, etc. En la casa, colegio, espacios donde se interactúa aprendemos a organizar mentalmente la ubicación y el espacio que le rodea.

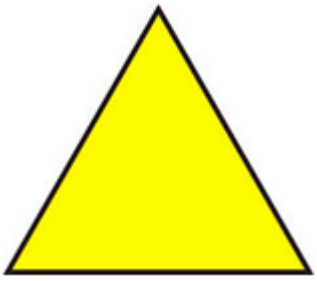
La geometría se hace presente en varios ámbitos, en especial en la producción agrícola, industrial, arquitectura, diseño, deportes, cartografía entre otras. Esta es indispensable en el arte y las nuevas creaciones que esta implica junto con el estudio de las formas de todos los elementos de la naturaleza.

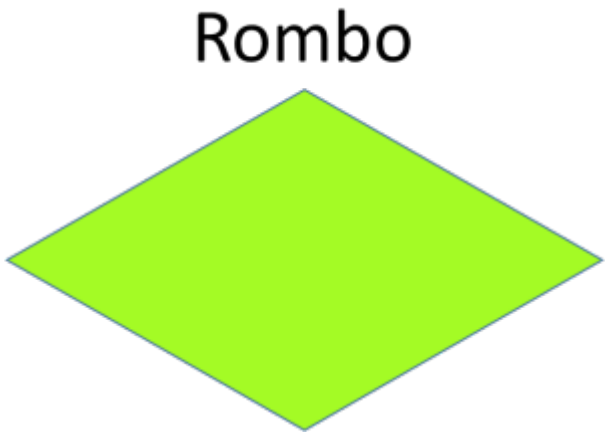
EJERCICIOS:

Transcribo en mi cuaderno, con buena caligrafía y ortografía:

.¿Qué son figuras bidimensionales?

Una **figura** es bidimensional si sólo tiene dos dimensiones (como ancho **y** alto) **y** no espesor. Las llamadas figuras planas. Ejemplo: Todos los polígonos: Triángulo, cuadrado, rectángulo, rombo, trapecio, trapezoide.







¿Què son figuras tridimensionales?

Las **figuras tridimensionales** su nombre lo dice son aquellas **que** tienen tres dimensiones: Largo, ancho y alto. Son también llamadas sólidos, que están limitados por caras planas o curvas. Como: