

PROPÓSITO:

Reconocer conceptos matemáticos y geométricos usados en la vida diaria, por medio de una lectura comprensiva.

MOTIVACIÓN:

Observa el video y canta https://www.youtube.com/watch?v=Zcvb7KmtK_c

EXPLICACIÓN:

- Realiza la lectura de la página 150 en tu libro y reflexiona sobre la profesión que realizan las personas que hacen planos de casas y edificios.
- Copia en tu cuaderno de matemáticas lo siguiente:

LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS

Los planos arquitectónicos son una representación gráfica y detallada de un proyecto de construcción como casas edificios o diferentes lugares.

EJERCICIOS:**ACTIVIDAD 1**

Lee el texto de la página 151, teniendo en cuenta la entonación, el tono de voz y una buena postura. Luego coméntalo con tus compañeros de clase y responde las preguntas:

EL TRABAJO EN EQUIPO
EDUCACIÓN EN VALORES

LEE
Los planos arquitectónicos

En la construcción de casas, edificios, puentes y otros elementos participan diferentes personas que aportan sus conocimientos y su esfuerzo. Los arquitectos elaboran los planos para distribuir eficazmente el terreno y proponer diseños novedosos y agradables, que más adelante otras personas construirán.

Cuando trabajas en grupo, es importante que aportes lo mejor de tu saber y de tus habilidades para que se logre el objetivo propuesto.

a. ¿Cuántas habitaciones se muestran en el plano? _____



- b. Enumera las etapas que consideras que tiene el proceso de construcción de una casa.
- c. Realiza un dibujo de un plano de tu habitación con ayuda de tus familiares. Utiliza figuras planas como en el plano anterior.

ACTIVIDAD 2

Responde a la pregunta luego de leer lo siguiente:

El trabajo en equipo te enseña a colaborar y a aportar tu conocimiento para el beneficio de todos.

Si durante un trabajo en equipo tu compañero se aleja y te deja haciendo la tarea solo, ¿Qué le dirías?

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta la participación en clase y el desarrollo del taller enviado a la plataforma de manera oportuna.

BIBLIOGRAFÍA:

Aprender juntos Manual 2. Editorial Ediciones SM. Compilador Camilo E. Rodríguez Valencia. 2013.