DocenTProMX

Actividad didáctica
Las fracciones de mi barrio

Recuerda que… las fracciones son una manera de representar partes de un todo. Por ejemplo, cuando hablamos de medios, cuartos, octavos, y dieciseisavos, nos referimos a cómo se divide algo en partes iguales. Si divides una pizza en 4 partes iguales, cada parte es un cuarto (1/4). Si divides un terreno en 8 partes iguales, cada parte es un octavo (1/8). Entender estas fracciones te ayudará a describir de manera precisa cómo se divide y organiza tu entorno.

¡A practicar!

1. Consigue un mapa impreso de tu barrio, colonia, vecindad, comunidad o pueblo. Si no tienes uno, puedes dibujar un croquis sencillo indicando las calles principales, parques, escuelas, tiendas, y otros elementos relevantes.

Utilizar una foto de google maps del centro histórico

2. Observa los diferentes elementos naturales (como parques y árboles), sociales (como escuelas, tiendas y casas), y territoriales (como calles y plazas) en el mapa. Usa diferentes colores para marcar cada tipo de elemento.

Marcar la alameda en rojo, bellas artes en azul, el museo diego rivera en azul, el memoria y tolerancia en azul, el Franz Mayer en azul, el resto de las zonas verdes en rojo, las calles en morado

3. Elige una sección específica del mapa para trabajar, como una cuadra, un parque o una manzana completa.

Se trabajará la alameda

4. Imagina cómo podrías dividir esa sección en partes iguales utilizando fracciones. Por ejemplo, si seleccionas una cuadra, podrías dividirla en 4 partes iguales (cuartos), 8 partes (octavos), o incluso 16 partes (dieciseisavos). Dibuja líneas en el mapa para mostrar estas divisiones.

Marcar como en la imagen

5. En una hoja aparte, dibuja la figura que dibujaste en el mapa y cómo la dividiste, escribe cada fracción representada.

¡Evalúate tú mismo!

Verifica tu desempeño completando la tabla.

Criterios	¡Lo logré!	Me faltó un poco	Necesité ayuda
Identifiqué correctamente los elementos naturales, sociales y territoriales en el mapa de mi barrio.			
Dividí la sección seleccionada en fracciones de manera adecuada y clara en el mapa.			
Describí cómo las fracciones representan la distribución de los elementos en mi entorno.			