Unidad 7, Lección 18

Mitades y cuartos en nuestro mundo

Dibujemos objetos que están partidos en mitades y cuartos.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Calentamiento

Observa y pregúntate: La cancha

¿Qué observas?
¿Qué te preguntas?

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Diseñemos un parque

Unos diseñadores planean cómo será un parque. Lo van a dividir en 4 secciones iguales. Esto es lo que habrá en cada sección:

1. Una piscina en forma de rectángulo.
   Tendrá 4 carriles para nadar.
   Cada carril tiene el mismo tamaño.
2. Una cancha de tenis en forma de rectángulo.
   La red divide la cancha en 2 partes iguales.
3. Un estanque en forma de círculo.
   La mitad del círculo será para pescar y la otra mitad para alimentar a los patos.
4. Una zona de juegos. Un cuarto es para columpios, un cuarto es para toboganes, un cuarto es para el arenero y un cuarto es para las barras.

Usa este contorno del parque para hacer un dibujo que muestre cada sección del parque.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 2

Búsqueda de mitades y cuartos

Busca objetos formados por círculos o rectángulos partidos en mitades o cuartos. Dibuja los objetos.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®