



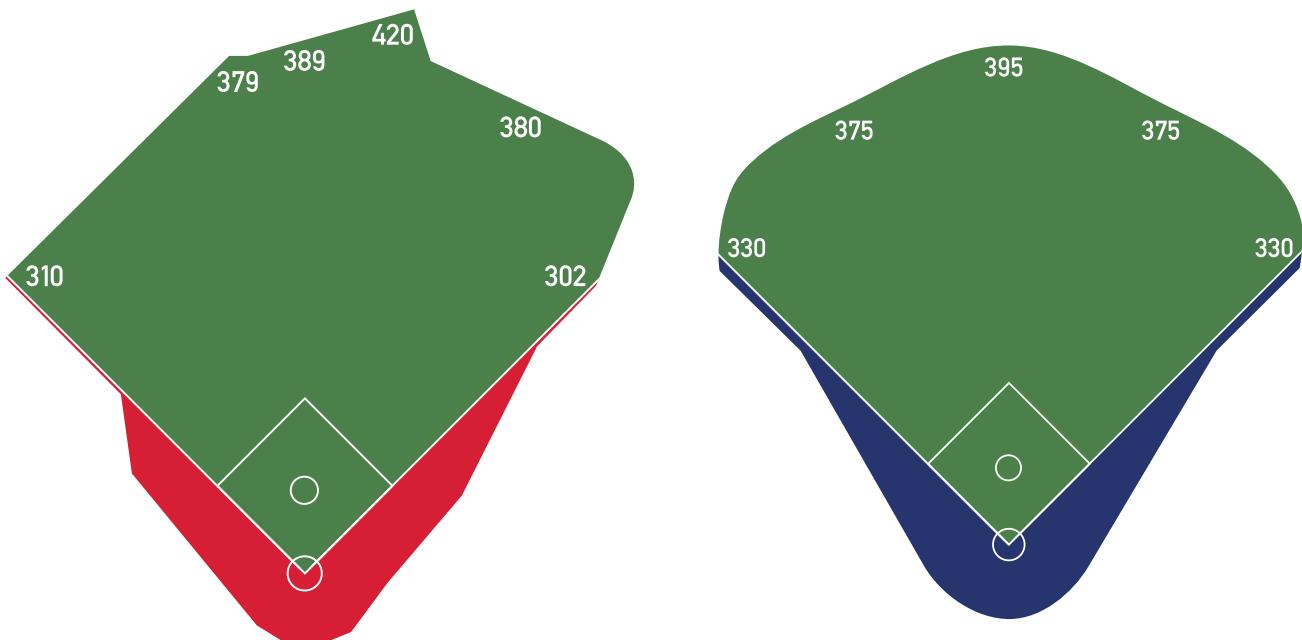
Simetría en los deportes

Usemos la simetría para pensar en deportes.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Zona de los jardines

¿Qué observas? ¿Qué te pregunta?



Actividad 1

Un campo nuevo

Escoge un deporte que tenga un campo o cancha simétricos. Describe cómo cambiaría el deporte si el campo o la cancha *no* fueran simétricos. Muestra cómo pensaste. Organiza tus ideas para que los demás puedan entenderlas.



Actividad 2

Campo nuevo, reglas nuevas

1. Escojan un deporte. Puede ser el deporte de la actividad anterior, un deporte distinto o uno nuevo que creen.
 - a. Diseñen un campo que no tenga líneas de simetría. Hagan una lista de las reglas para jugar el deporte en ese campo.
 - b. Creen una presentación visual para mostrar sus ideas. Organícenlas para que los demás puedan entenderlas.
2. Recorrido por el salón. Cuando vayan a ver las presentaciones de los otros grupos, dejen una nota adhesiva que diga:
 - a. Algo que observen sobre el diseño de ese grupo.
 - b. Algo que se pregunten sobre el diseño de ese grupo.