Unidad 8, Lección 11

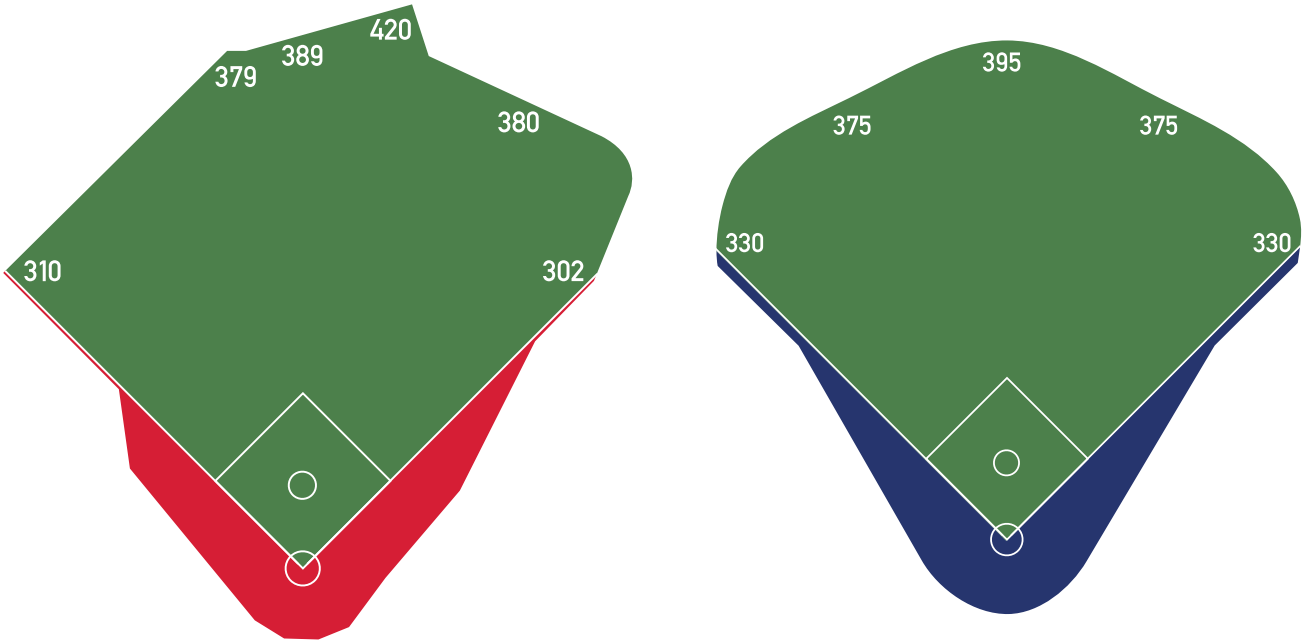
Simetría en los deportes

Usemos la simetría para pensar en deportes.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Zona de los jardines

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



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.