Unidad 4, Lección 15

¿Tienes la estatura para montar?

Descubramos qué atracciones de un parque de diversiones se pueden usar según la estatura.

Calentamiento

Observa y pregúntate: ¿Cuál es tu estatura?

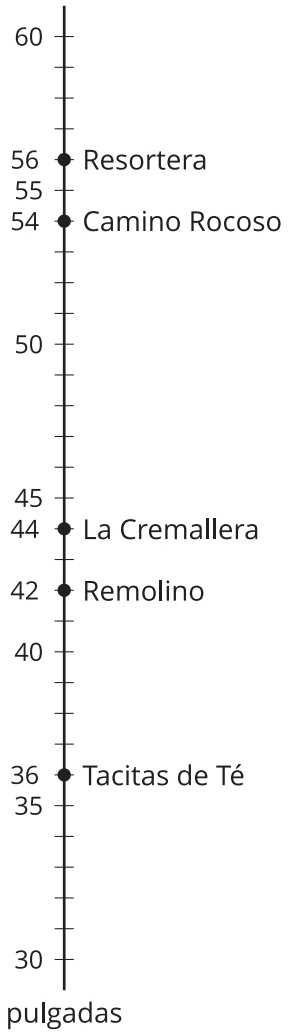
¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Esta debe ser tu estatura para montar

En la recta numérica se muestra la estatura que debes tener para montar en algunas atracciones en un parque de diversiones.
¿Qué observas?
¿Qué te preguntas?



1. En cuántas atracciones podría montar una persona si su estatura es:

   a. 40 pulgadas

   b. 43 pulgadas

   c. 30 pulgadas

   d. 62 pulgadas

2. Muestra la estatura de cada persona en la recta numérica.
   - Jada mide 48 pulgadas.
   - El hermano de Jada mide 12 pulgadas más que ella.
   - La hermana de Jada mide 22 pulgadas menos que su hermano.

Actividad 2

Un día en el parque

Ayuda a la familia de Jada a planear su día en el parque de diversiones. Usa la siguiente información.

- El tiempo alcanza para hacer 2 actividades antes del almuerzo y 1 actividad después del almuerzo.
- La familia quiere elegir al menos una atracción en la que todos monten juntos.
- Jada y su hermana quieren jugar en la sala de videojuegos.
- La hermana de Jada espera que haya tiempo para comer helado.
- El hermano de Jada quiere montar en atracciones todo el día.