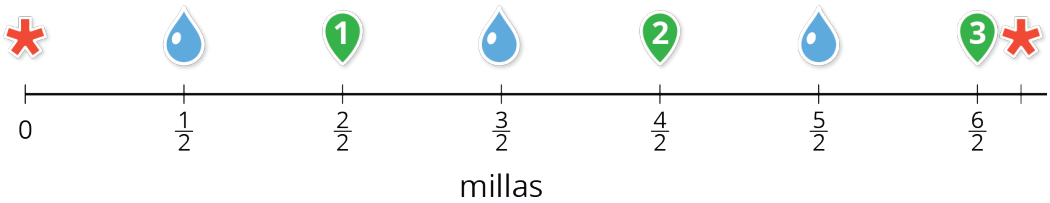
Planeemos una carrera solidaria

Usemos lo que sabemos sobre fracciones para planear una carrera solidaria de 3 millas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Carrera de 3 millas

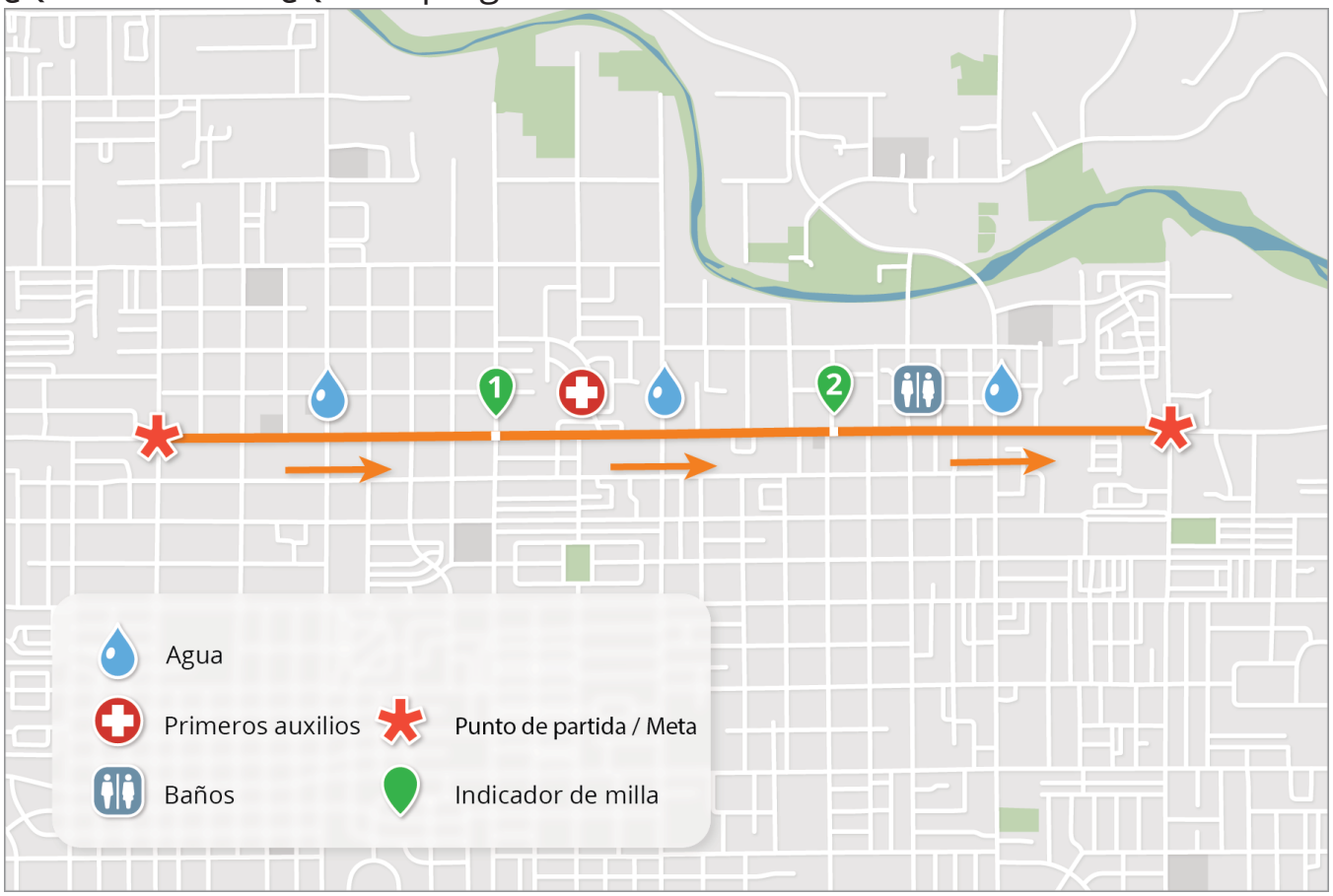
¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Actividad 1

¿Dónde está el baño?

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



1. ¿A qué distancia está cada estación de agua del punto de partida?
   a. Estación de agua 1: _____
   b. Estación de agua 2: _____
   c. Estación de agua 3: _____

d. ¿Qué observas?

2. ¿A qué distancia está la estación de primeros auxilios del punto de partida?

3. ¿A qué distancia está el baño del punto de partida?

4. Los organizadores quieren agregar una estación de música a la carrera para animar a los corredores. Muestra en el mapa dónde la pondrías. Explica a tu compañero dónde está tu estación en el mapa y por qué la pusiste allí.

Actividad 2

Planeemos nuestra propia carrera solidaria

Planea tu propia carrera solidaria con tu grupo.

Tu profesor te va a dar un mapa de la carrera con información sobre la ciudad en la que va a tener lugar.

Tu plan debe incluir:

- Al menos 7 estaciones y no más de 10 estaciones. Solo 2 estaciones pueden estar en el mismo lugar en tu recorrido.
- Marcas que muestren dónde se encuentra cada estación en tu mapa y en la recta numérica. Si usas símbolos, asegúrate de incluir una leyenda.
- Marcas que indiquen a qué distancia está cada estación del punto de partida. Usa fracciones cuando sea necesario.

Después de terminar tu plan, prepárate para compartirlo con los demás y explicar:

- por qué elegiste cada estación
- por qué pusiste cada estación en el lugar que decidiste

Opciones para las estaciones

Estación de agua

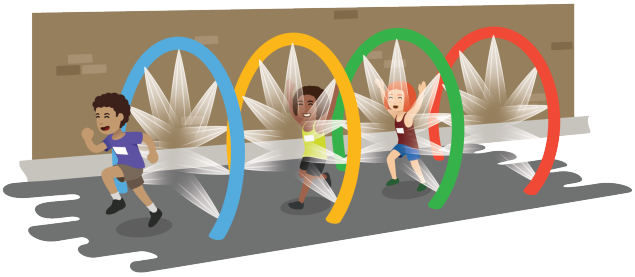
Baños

Primeros auxilios

Carrera de obstáculos

Zona de colores

Carrera de espuma

Música

Zona para refrescarse