

La escala

Los lugares no solo son complejos, sino que, además, es imposible representarlos en su tamaño verdadero.

Cuando observamos la realidad, muchas veces utilizamos una especie de zum con el que nos acercamos y alejamos de acuerdo al aspecto o fenómeno que nos interese. Si observamos nuestra habitación y pensamos en ordenarla o cambiar algunos muebles de lugar, nos centramos en unos pocos metros cuadrados. Pero si pretendemos identificar los países que participan en un campeonato mundial de fútbol, debemos llevar nuestra mirada al mundo entero.

Las representaciones cartográficas suelen ser versiones reducidas de la realidad y, de acuerdo con lo que queramos representar (nuestra habitación o el planeta Tierra), la reducción será menor o mayor. Se llama **escala** a la relación proporcional entre el tamaño de la representación en el mapa y el lugar real.

Actividad 3

¿Cuál usarías?

Establece la correspondencia con el mapa que usarías, tomando en cuenta la escala que te resulte más adecuada para cada caso.

- ☐ Pintar los países que atraviesa la Cordillera de los Andes.
- ☐ Marcar el camino a seguir para ir de Montevideo a las Termas del Arapey.
- ☐ Identificar los principales desiertos del mundo.
- ☐ Buscar una calle del centro de Montevideo.



1. Plano de la ciudad de Montevideo, Uruguay.



2. Mapa de Uruguay.

