

El territorio visto de cerca y de lejos

Nombre _____

Fecha _____

Completa los huecos para que el texto tenga sentido.

Un mapa reduce el territorio para que quepa en una hoja o una pantalla. La _____ es la relación proporcional entre una distancia dibujada y la correspondiente en el terreno. Por ejemplo, en 1:10.000, un centímetro representa 100 metros; en 1:1.000.000, representa 10 kilómetros. Cuanto mayor es el número situado tras los dos puntos, más se ha reducido la realidad.

Se dice que un mapa está a _____ cuando cubre una zona pequeña y muestra muchos detalles, como calles, edificios o parcelas. En cambio, uno a _____ abarca superficies extensas, por ejemplo un país o un continente, pero debe simplificar formas y seleccionar información. Una carretera secundaria puede aparecer en un plano municipal y desaparecer en un mapamundi; no ha dejado de existir, sino que no resulta útil a ese nivel de reducción.

Cambiar la escala también modifica la representación. Una ciudad puede dibujarse mediante varias calles en un mapa detallado y convertirse en un punto en otro más general. Por tanto, antes de medir una distancia o buscar un elemento, conviene comprobar la escala: permite saber qué medidas son posibles y qué grado de detalle cabe esperar.