



1. Deberás recordar

Qué representan los planos, las maquetas y los mapas. Cómo se interpretan

Las maquetas, los planos y los mapas son fieles reflejos de la realidad. A partir de ellos, teniendo en cuenta la escala, se pueden obtener medidas reales de lo que representan.

ACTIVIDADES

1 Este es el plano de una parte de una ciudad, a escala 1:10 000.



a) Justifica que 1 cm en el plano corresponde a 100 m en la realidad.

b) Escoge un itinerario para ir de A a B y calcula la distancia que hay que recorrer.

c) Calcula la superficie real del parque.

2



Este mapa está a escala 1:20 000 000.

a) Justifica que 1 cm en el mapa corresponde a 200 km en la realidad.

b) Halla la distancia de Lanzarote a San Sebastián.

c) Sitúa tu localidad en el mapa y halla su distancia a Argel y a Marrakech.



1. Deberás recordar Soluciones

Qué representan los planos, las maquetas y los mapas. Cómo se interpretan

Las maquetas, los planos y los mapas son fieles reflejos de la realidad. A partir de ellos, teniendo en cuenta la escala, se pueden obtener medidas reales de lo que representan.

ACTIVIDADES

1 Este es el plano de una parte de una ciudad, a escala 1:10 000.



a) Justifica que 1 cm en el plano corresponde a 100 m en la realidad.

La escala es 1:10 000, luego 1 cm son 10 000 cm; es decir, 100 m.

b) Escoge un itinerario para ir de A a B y calcula la distancia que hay que recorrer.

Respuesta abierta.

c) Calcula la superficie real del parque.

39 000 m²

2



Este mapa está a escala 1:20 000 000.

a) Justifica que 1 cm en el mapa corresponde a 200 km en la realidad.

La escala es 1:20 000 000, luego 1 cm son 20 000 000 cm; es decir, 200 km.

b) Halla la distancia de Lanzarote a San Sebastián.

2 100 km

c) Sitúa tu localidad en el mapa y halla su distancia a Argel y a Marrakech.

Respuesta abierta.