

Nome: _____

Data: _____

Do mapa à distância real

Geografia · 7.º ano

1. Calcula o itinerário

A escala relaciona distâncias no mapa e na realidade. Mede o itinerário pedido; a linha reta entre extremos pode ter comprimento diferente.

Mapa fictício: escala 1:100 000, ou seja, 1 cm representa 1 km. O percurso A–B–C tem dois troços: A–B mede 3 cm e B–C mede 4 cm no mapa.

1) Calcula a distância real de cada troço.

2) Calcula a distância real do percurso A–B–C.

2. Compara com a linha reta

No mesmo mapa, a linha reta A–C mede 5 cm. O João afirma: «O percurso A–B–C tem 5 km, porque medi a linha reta A–C.»

3) Qual é a distância real em linha reta A–C?

4) Explica o erro do João, com as duas distâncias.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.