

Nome: _____

Data: _____

Dalla carta alla distanza

Geografia · Classe prima media

A · Due punti sulla carta

A scala 1 : 10.000, 1 cm sulla carta vale 10.000 cm reali, cioè 100 m. La distanza in linea retta non è automaticamente la lunghezza di una strada.

Una carta ha scala 1 : 10.000. La distanza in linea retta fra la scuola e il parco misura 3 cm sulla carta. Tutte le distanze del blocco A usano questa scala.

1. Calcola la distanza reale scuola–parco in metri. Mostra i passaggi.

2. Sulla stessa carta, quanti centimetri rappresentano 500 m?

B · Una scala diversa

Un'altra carta ha scala 1 : 25.000. Due punti distano 2 cm in linea retta sulla carta. Nessuna carta mostra il percorso della strada fra i punti: potrebbe fare delle curve.

3. Calcola la distanza reale dei due punti della carta B in metri.

4. Puoi affermare che la strada fra i punti B è lunga 500 m? Spiega.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.