

Nome: _____

Data: _____

Rilievo: misura, data e fonte

Disegno e storia dell'arte · Classe quarta · liceo scientifico

A · Leggi e ragiona

Un disegno in scala documenta misure secondo la sua fonte e la sua data. Una differenza con una misura attuale non prova da sola né un errore né una trasformazione. I documenti di questa scheda sono simulati.

A. Una pianta datata 1950, in scala 1:100, mostra una parete lunga 6,4 cm sulla carta. Una misura attuale riporta 6,3 m. Non sono noti precisione degli strumenti, autore della pianta o modifiche dell'edificio.

1. In A, ricava la lunghezza reale prevista dalla pianta.

2. In A, quantifica la differenza e limita la conclusione.

B · Applica e controlla

B. Per lo stesso edificio, una fotografia senza data mostra due aperture; un progetto firmato e datato 1950 ne prevede tre. Nora afferma: «La fotografia prova che il progetto fu realizzato esattamente».

3. In B, perché la fotografia non conferma Nora?

4. In B, quale fonte cercheresti per controllare l'esecuzione?

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.