

Nome: _____

Data: _____

Tempo e clima: quale prova?

Geografia · Classe terza media

A · Due descrizioni simulate

Il tempo riguarda periodi brevi; il clima usa statistiche pluriennali. I valori normali climatici riguardano 30 anni. Un giorno freddo non prova né nega una tendenza climatica.

Dati inventati della città X. A1: «12 gennaio: minima -2°C , neve al mattino».

A2: «1991–2020: temperatura media di gennaio 5°C ». Una minima giornaliera e una media mensile pluriennale misurano cose diverse.

1. Classifica A1 e A2 come tempo o clima. Motiva con la durata.

2. Puoi usare -2°C e 5°C per provare un raffreddamento? Spiega il problema.

B · Confrontare dati omogenei

Stessa stazione, serie simulate confrontabili: media di gennaio 1961–1990 = $4,0^{\circ}\text{C}$; 1991–2020 = $5,2^{\circ}\text{C}$. Stesso mese, periodi di 30 anni; nessun dato per altri mesi o il mondo.

3. Calcola la differenza tra le medie B. Quale periodo è più caldo a gennaio?

4. Delimita la conclusione che puoi ricavare da B.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.