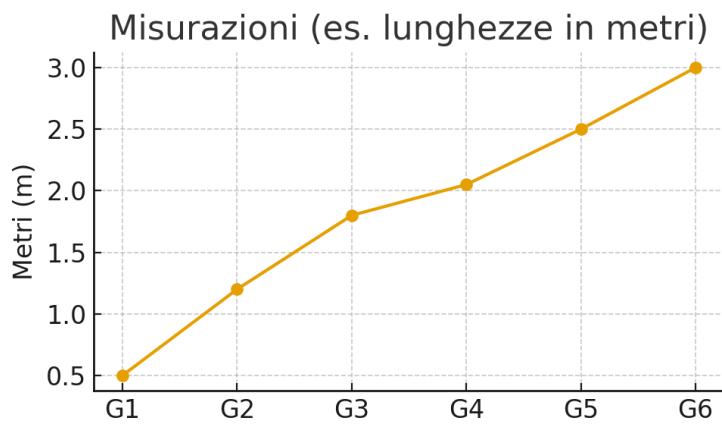


Problemi multi-step e interpretazione dati



Scheda 10 — Problemi multi-step e interpretazione di dati

Nome: _____ Data: _____

Osserva il grafico delle misurazioni (figure: misurazioni in metri).

- 1) Leggi il valore di G4 e scrivilo con tre cifre decimali.
- 2) Calcola la media delle misurazioni G1–G6.
- 3) Arrotonda la media alla seconda cifra decimale.
- 4) Problema: Se ogni misura viene aumentata del 10%, qual è il nuovo valore di G2?

(Figura: grafico misurazioni)

Soluzioni — Problemi multi-step e interpretazione dati

Soluzioni Scheda 10

1) $G4 = 2,050 \text{ m} \rightarrow$ con tre cifre decimali: 2,050

2) $\text{Media} = (0.5 + 1.2 + 1.8 + 2.05 + 2.5 + 3.0) / 6 = 11.05 / 6 \approx 1.841666\dots$

3) Arrotondata alla seconda cifra decimale: 1,84

4) $G2 = 1.2 \rightarrow$ aumento 10% $\rightarrow 1.2 \times 1.10 = 1.32 \text{ m}$