

Mediana, moda e dispersione

Confronta il ragionamento dopo aver provato.

Le età sono indicative. Stampa al 100% su carta A4.

Sono validi anche altri procedimenti matematicamente corretti.

1. Primi passi

Per i dati 7, 3, 5, 3, 8, trova la mediana.

- 1) Ordina i dati: 3, 3, 5, 7, 8.
- 2) Ci sono 5 valori: quello centrale occupa il terzo posto.
- 3) La mediana è 5.

Risposta: 5

2. In cammino

Per i dati 7, 3, 5, 3, 8, trova la moda.

- 1) Conta le frequenze: 3 compare due volte.
- 2) Gli altri valori compaiono una volta ciascuno.
- 3) La moda, il valore più frequente, è 3.

Risposta: 3

3. La sfida

Per i dati 7, 3, 5, 3, 8, trova il campo di variazione (massimo meno minimo).

- 1) Massimo: 8. Minimo: 3.
- 2) Sottrai: $8 - 3 = 5$.
- 3) Il campo di variazione misura quanto distano i due estremi.

Risposta: 5