

Media. Verifica

I. Un gruppo di studenti ha ottenuto i punteggi descritti nella tabella qui sotto.

Punteggio	5	6	7	8
Frequenza	3	4	2	1

1. Quanti sono gli studenti del gruppo? _____

2. Il punteggio medio del gruppo è dato da:

a. $\frac{5+6+7+8}{4}$ perché _____

b. $\frac{3+4+2+1}{4}$ perché _____

c. $\frac{5 \cdot 3 + 6 \cdot 4 + 7 \cdot 2 + 8}{10}$ perché _____

II. Uno studente ha avuto le seguenti occasioni di valutazione in fisica:

- cinque test con voto medio 4;
- quattro colloqui con voto medio 5;
- una relazione di laboratorio con voto 9.

Lo studente dice all'insegnante: *'Ho la media del 6!'*

L'insegnante risponde: *'No! Non arrivi alla media del 5!'*

3. Come ha calcolato la media dei voti l'insegnante?

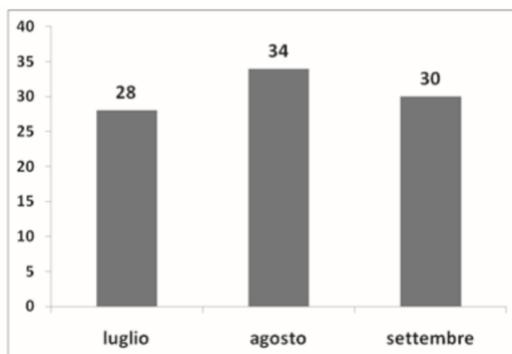
4. Come calcola invece la media dei voti lo studente?

III. Individua la risposta corretta al seguente quesito a risposta multipla

5. Il grafico riporta il numero di maschere da nuoto vendute nei mesi di luglio, agosto e settembre da un negozio di articoli sportivi. Negli altri nove mesi dell'anno lo stesso negozio ha venduto in media 18 maschere al mese.

Qual è il numero medio mensile di maschere vendute in quell'anno dal negozio?

- A. Circa 31
- B. Circa 28
- C. Circa 21
- D. Circa 24



Motiva qui sotto la tua risposta.
