

COMPLETA la seguente tabella relativa ad una fabbrica di automobili in cui sono state prodotte 1200 automobili in 4 modelli  $A, B, C, D$ .

Tipo di auto	Quantità	Percentuale
$A$	120	...
$B$	...	30%
$C$	300	...
$D$	...	35%

Date le seguenti tabelle rispondi a quanto richiesto.

Tabella I: studenti di una classe suddivisi per voto riportato nell'ultimo compito di matematica.

Voto	Numero
minore di 6	8
compreso fra 6 e 8	10
maggiore di 8	6

Popolazione:

Unità:

Carattere rilevato:

È un carattere

Quantitativo

Qualitativo

Tabella II: studenti di una classe suddivisi per mese di nascita.

Mese di nascita	Numero
gennaio-aprile	15
maggio-agosto	10
settembre-dicembre	5

Popolazione:

Unità:

Carattere rilevato:

È un carattere

Quantitativo

Qualitativo

Calcola la media aritmetica del numero di automobili vendute da un concessionario negli ultimi 10 mesi è:

12, 8, 18, 16, 12, 16, 12, 10, 18, 30. [15,2]

Alcuni studenti hanno riportato nello scrutinio finale i voti indicati nella seguente tabella.

- Calcola la media aritmetica dei voti di ogni studente.
- Calcola la media aritmetica dei voti per ogni materia.

Allievo	Storia	Matematica	Fisica	Italiano	Scienze	Inglese
Rossi	5	4	4	6	5	5
Bianchi	8	7	7	8	7	6
Verdi	8	9	9	7	8	7
Neri	6	8	7	7	6	7

Alcuni candidati a un concorso ottengono i seguenti punteggi: 32, 30, 34, 35, 38, 40, 30, 31.

- Qual è la media dei punteggi?
- Quale punteggio avrebbe dovuto ottenere l'ultimo candidato affinché la media fosse 34?

[a] 33,75; b) 33]