


ISTOGRAMMI E MODA

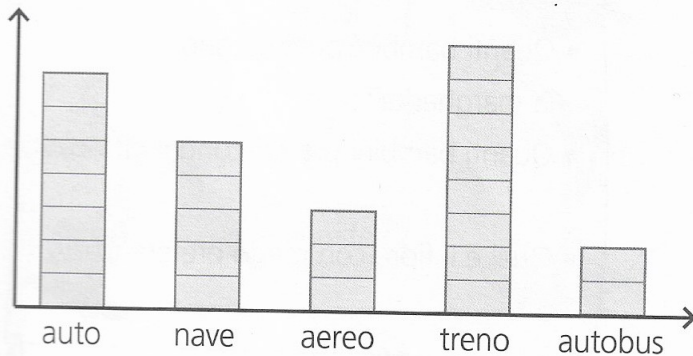


RICORDA...

La **moda** è il dato che compare più volte, ovvero è la scelta più frequente, quando fai un'indagine statistica.

1 Osserva l'istogramma e rispondi.

legenda:  = 1 preferenza



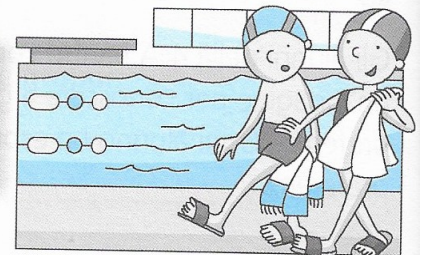
È stato chiesto agli alunni della 4^aA qual è stato il mezzo di trasporto più usato per raggiungere il luogo di vacanza estiva.

- Quanti sono gli alunni intervistati?
.....
- Quale mezzo è il meno usato?
.....
- Quale mezzo è il più usato?
.....

Questo dato rappresenta la **moda**.

2 Nel periodo estivo la piscina è aperta tutti i giorni. Osserva la tabella di frequenza e indica qual è la **moda**.

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
40	36	44	39	55	80	105
persone	persone	persone	persone	persone	persone	persone



La moda è

3 Indica la **moda** in queste liste di numeri.

2	3	5	2	4	2	9	2	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

 → La moda è

3	6	7	6	6	2	3	6	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

 → La moda è

1	5	1	5	1	1	8	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

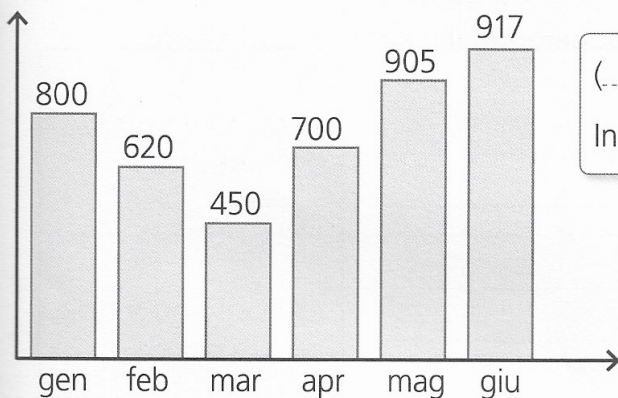
 → La moda è

ISTOGRAMMI E MEDIA

RICORDA...

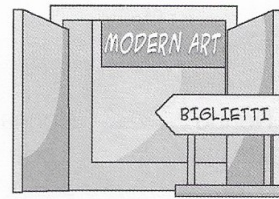
Per calcolare la **media** si addizionano tutti i dati, poi si divide il totale per il numero dei dati.

- 1 Osserva l'istogramma che rappresenta il numero dei visitatori del museo nei primi sei mesi dell'anno in corso. Calcola la **media** del numero dei visitatori in un mese.



(..... + + + + +) : =

In media, al mese, ci sono stati visitatori.



- 2 Calcola la **media** delle pagelle di Elena e di Giulia, poi rispondi.

Elena	
Italiano	8
Inglese	9
Matematica	7
Scienze	8
Storia	8
Geografia	8
Musica	8
Arte	8
Motoria	8

Giulia	
Italiano	9
Inglese	8
Matematica	7
Scienze	7
Storia	8
Geografia	7
Musica	8
Arte	6
Motoria	8

Media di Elena:

Media di Giulia:

Chi ha la media più alta tra Elena e Giulia?

- 3 Calcola la **media** dell'età dei componenti della famiglia Bolle.



(..... + + + + +) : =

Obiettivo Rilevare la media.