

**Risolvi ogni problema.**

- 1) In una biblioteca c'era una cassetta per le donazioni di libri. Una bibliotecaria voleva stimare quanti libri di narrativa e di saggistica c'erano nella scatola, quindi ha tirato fuori un campione. I risultati sono mostrati sotto:

Campione #	1	2	3	4	5	6	7
fantascienza	22	21	20	21	23	20	22
Saggistica	30	31	30	29	28	30	28

In base alle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sui tipi di libri donati?

- 2) Durante un'elezione di classe un insegnante voleva prevedere chi avrebbe vinto. Per fare questo ha preso un campione di studenti di ogni classe e ha chiesto per chi avrebbero votato. I risultati sono mostrati sotto:

C #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidato A	59	61	61	62	59	62	61	59
Candidato B	51	54	52	52	51	51	52	50

Sulla base delle informazioni presentate, puoi dedurre qualcosa su chi vincerà le elezioni?

- 3) In un lago ci sono 3 tipi di pesci: pesciolini, pesci rossi e pesci luna. Un pescatore voleva stimare quanti ce ne fossero di ogni tipo. Ha raccolto diverse reti piene e ha registrato i suoi risultati (mostrati sotto).

C #	1	2	3	4	5	6	7	8
pesciolini	2	1	4	5	5	4	3	1
pesce rosso	2	5	5	5	5	3	3	5
pesce luna	3	3	1	3	4	3	1	3

Sulla base delle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sul numero di diversi tipi di pesci nel lago?

**Risolvi ogni problema.**

- 1) In una biblioteca c'era una cassetta per le donazioni di libri. Una bibliotecaria voleva stimare quanti libri di narrativa e di saggistica c'erano nella scatola, quindi ha tirato fuori un campione. I risultati sono mostrati sotto:

Campione #	1	2	3	4	5	6	7
fantascienza	22	21	20	21	23	20	22
Saggistica	30	31	30	29	28	30	28

In base alle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sui tipi di libri donati?

Sulla base delle informazioni presentate, saranno donati 27% altri Saggistica libri.

- 2) Durante un'elezione di classe un insegnante voleva prevedere chi avrebbe vinto. Per fare questo ha preso un campione di studenti di ogni classe e ha chiesto per chi avrebbero votato. I risultati sono mostrati sotto:

C #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidato A	59	61	61	62	59	62	61	59
Candidato B	51	54	52	52	51	51	52	50

Sulla base delle informazioni presentate, puoi dedurre qualcosa su chi vincerà le elezioni?

Sulla base delle informazioni presentate, Candidato A avrà 14% voti in più.

- 3) In un lago ci sono 3 tipi di pesci: pesciolini, pesci rossi e pesci luna. Un pescatore voleva stimare quanti ce ne fossero di ogni tipo. Ha raccolto diverse reti piene e ha registrato i suoi risultati (mostrati sotto).

C #	1	2	3	4	5	6	7	8
pesciolini	2	1	4	5	5	4	3	1
pesce rosso	2	5	5	5	5	3	3	5
pesce luna	3	3	1	3	4	3	1	3

Sulla base delle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sul numero di diversi tipi di pesci nel lago?

Sulla base delle informazioni presentate e dei piccoli campioni raccolti è impossibile fare ipotesi significative.