

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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:

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

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

- 2) Per una raccolta di cibo in scatola sono state donate 3 tipologie di verdure in lattina: piselli, carote e fagiolini. Per stimare quanti di ogni tipo sono stati donati, estrai un campione. I risultati sono mostrati sotto:

C #	1	2	3	4	5
piselli	31	31	29	31	30
carote	29	31	31	32	32
fagioli verdi	31	29	32	30	32

In base alle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sui tipi di lattine donate?

- 3) Il proprietario di una pizzeria stava cercando di determinare quali tipi di carne avrebbe dovuto immagazzinare di più per il suo nuovo negozio. Per fare questo ha chiesto a diversi pizzaioli quali fossero i loro condimenti preferiti. I suoi risultati sono mostrati di seguito:

C #	1	2	3	4	5
Peperoni	1	1	2	3	4
Salsiccia	4	3	3	2	0
prosciutto	0	3	3	2	1

In base alle informazioni presentate cosa puoi dedurre su quale tipo di carne dovrebbe stoccare?



Risolvi ogni problema.

- 1) 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:

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

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.

- 2) Per una raccolta di cibo in scatola sono state donate 3 tipologie di verdure in lattina: piselli, carote e fagiolini. Per stimare quanti di ogni tipo sono stati donati, estrai un campione. I risultati sono mostrati sotto:

C #	1	2	3	4	5
piselli	31	31	29	31	30
carote	29	31	31	32	32
fagioli verdi	31	29	32	30	32

In base alle informazioni presentate puoi dedurre qualcosa sui tipi di lattine donate?

A causa della piccolissima discrepanza nelle quantità, è improbabile che si possa effettuare alcuna detrazione sulle tipologie di lattine donate.

- 3) Il proprietario di una pizzeria stava cercando di determinare quali tipi di carne avrebbe dovuto immagazzinare di più per il suo nuovo negozio. Per fare questo ha chiesto a diversi pizzaioli quali fossero i loro condimenti preferiti. I suoi risultati sono mostrati di seguito:

C #	1	2	3	4	5
Peperoni	1	1	2	3	4
Salsiccia	4	3	3	2	0
prosciutto	0	3	3	2	1

In base alle informazioni presentate cosa puoi dedurre su quale tipo di carne dovrebbe stoccare?

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