

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un'agenzia pubblicitaria stava cercando di determinare se ai clienti piaceva di più l'imballaggio blu, verde o rosso. Per fare questo hanno preso un campione di clienti e li hanno interrogati. I risultati sono mostrati sotto:

Campione #	1	2	3	4	5	6	7	8
rosso	50	52	51	49	49	51	48	48
Verde	48	52	52	49	48	49	50	48
Blu	51	51	48	50	48	50	49	49

Sulla base delle informazioni presentate, puoi dedurre qualcosa su quale colore è piaciuto di più?

A causa della discrepanza molto piccola nelle quantità, è improbabile che si possa fare una detrazione sul colore che i clienti hanno apprezzato.

- 2) Un addetto al controllo degli animali voleva stimare quante persone possedevano gatti e quanti cani possedevano. Per fare questo ha sondato le prime case in diversi quartieri. I suoi risultati sono mostrati di seguito:

Campione #	1	2	3	4	5	6
Cane	40	42	42	40	42	41
Gatto	39	41	42	41	40	42

Sulla base delle informazioni presentate cosa puoi dedurre su quale tipo di animali domestici ci sono?

A causa della piccolissima discrepanza nelle quantità, è improbabile che si possa fare una deduzione sul numero di cani o gatti posseduti.

- 3) 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
Candidato A	3	6	6	3	2
Candidato B	3	4	2	6	4

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

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un'agenzia pubblicitaria stava cercando di determinare se ai clienti piaceva di più l'imballaggio blu, verde o rosso. Per fare questo hanno preso un campione di clienti e li hanno interrogati. I risultati sono mostrati sotto:

Campione #	1	2	3	4	5	6	7	8
rosso	50	52	51	49	49	51	48	48
Verde	48	52	52	49	48	49	50	48
Blu	51	51	48	50	48	50	49	49

Sulla base delle informazioni presentate, puoi dedurre qualcosa su quale colore è piaciuto di più?

A causa della discrepanza molto piccola nelle quantità, è improbabile che si possa fare una detrazione sul colore che i clienti hanno apprezzato.

- 2) Un addetto al controllo degli animali voleva stimare quante persone possedevano gatti e quanti cani possedevano. Per fare questo ha sondato le prime case in diversi quartieri. I suoi risultati sono mostrati di seguito:

Campione #	1	2	3	4	5	6
Cane	40	42	42	40	42	41
Gatto	39	41	42	41	40	42

Sulla base delle informazioni presentate cosa puoi dedurre su quale tipo di animali domestici ci sono?

A causa della piccolissima discrepanza nelle quantità, è improbabile che si possa fare una deduzione sul numero di cani o gatti posseduti.

- 3) 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
Candidato A	3	6	6	3	2
Candidato B	3	4	2	6	4

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

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