Identificazione di popolazioni e campioni

Nome:

Utilizzare lo scenario per identificare popolazioni e campionamenti.

1) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

A. 146 dipendenti uomini e donne
B. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
C. Ogni persona negli Stati Uniti.
D. Una selezione di artisti del logo.

2) Il proprietario di un negozio di giocattoli tiene traccia di quanto i bambini spendono ogni mese per i giocattoli.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. 207 ragazzi dai 7 ai 15 anni
B. 249 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
C. 207 ragazzi ricchi.
D. Tutti i bambini che comprano giocattoli.

3) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {839} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. 1 aula per ogni classe.
B. Tutti gli studenti della scuola.
C. Gli studenti che fanno una B in matematica.
D. Gli studenti della terza elementare.

4) Una società di sondaggi stava cercando di vedere se le persone in uno stato pensavano che l'inquinamento fosse troppo alto.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
B. Ogni persona nello stato.
C. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
D. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.

5) Prima di un'elezione nazionale, un seggio elettorale stava cercando di vedere chi avrebbe vinto.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

A. Tutti elettori.
B. Una selezione di elettori maschi.
C. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.
D. Una selezione di voti da una parte della nazione.

6) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. Visitatori oltre 18.
B. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Tutti i visitatori del sito.
D. Visitatori della sezione 3DS.

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Identificazione di popolazioni e campioni Nome: **Soluzioni**

Utilizzare lo scenario per identificare popolazioni e campionamenti.

1) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

A. 146 dipendenti uomini e donne
B. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
C. Ogni persona negli Stati Uniti.
D. Una selezione di artisti del logo.

2) Il proprietario di un negozio di giocattoli tiene traccia di quanto i bambini spendono ogni mese per i giocattoli.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. 207 ragazzi dai 7 ai 15 anni
B. 249 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
C. 207 ragazzi ricchi.
D. Tutti i bambini che comprano giocattoli.

3) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {839} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. 1 aula per ogni classe.
B. Tutti gli studenti della scuola.
C. Gli studenti che fanno una B in matematica.
D. Gli studenti della terza elementare.

4) Una società di sondaggi stava cercando di vedere se le persone in uno stato pensavano che l'inquinamento fosse troppo alto.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
B. Ogni persona nello stato.
C. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
D. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.

5) Prima di un'elezione nazionale, un seggio elettorale stava cercando di vedere chi avrebbe vinto.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

A. Tutti elettori.
B. Una selezione di elettori maschi.
C. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.
D. Una selezione di voti da una parte della nazione.

6) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

A. Visitatori oltre 18.
B. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Tutti i visitatori del sito.
D. Visitatori della sezione 3DS.

Risposte

1. **B**
2. **D**
3. **B**
4. **B**
5. **C**
6. **C**

1-6	83	67	50	33	17	0