

**Utilizzare lo scenario per identificare popolazioni e campionamenti.****Risposte**

1) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album. Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- B. 294 ragazze che hanno comprato l'album.
- C. Una selezione di 2.995 persone che hanno acquistato l'album.
- D. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Visitatori della sezione 3DS.
- B. Visitatori della sezione PS4.
- C. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
- D. Tutti i visitatori del sito.

5) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {682} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Tutti gli studenti della scuola.
- B. Gli studenti della terza elementare.
- C. Gli studenti che fanno una B in matematica.
- D. I primi 57 studenti che entrano nella scuola.

2) 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 provenienti da ogni città dello stato.
- B. Ogni persona nello stato.
- C. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
- D. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.

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

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 233 ragazzi ricchi.
- B. 246 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- C. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- D. 208 ragazzi dai 7 ai 15 anni

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Una selezione di voti da una parte della nazione.
- B. Una selezione di elettori di diverse età.
- C. Una selezione di elettori maschi.
- D. Tutti elettori.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

**Utilizzare lo scenario per identificare popolazioni e campionamenti.****Risposte**

1) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album. Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- B. 294 ragazze che hanno comprato l'album.
- C. Una selezione di 2.995 persone che hanno acquistato l'album.
- D. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.

2) 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 provenienti da ogni città dello stato.
 - B. Ogni persona nello stato.
 - C. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
 - D. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.

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

- Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. Visitatori della sezione 3DS.
 - B. Visitatori della sezione PS4.
 - C. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
 - D. Tutti i visitatori del sito.

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

- Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. 233 ragazzi ricchi.
 - B. 246 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
 - C. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
 - D. 208 ragazzi dai 7 ai 15 anni

5) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {682} della sua scuola.

- Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. Tutti gli studenti della scuola.
 - B. Gli studenti della terza elementare.
 - C. Gli studenti che fanno una B in matematica.
 - D. I primi 57 studenti che entrano nella scuola.

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

- Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. Una selezione di voti da una parte della nazione.
 - B. Una selezione di elettori di diverse età.
 - C. Una selezione di elettori maschi.
 - D. Tutti elettori.

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