

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

- 1) 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 elettori di età superiore ai 50 anni.
B. Una selezione di voti da una parte della nazione.
C. Tutti elettori.
D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.
- 2) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {717} della sua scuola.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Tutti gli studenti della scuola.
B. Gli studenti che fanno una B in matematica.
C. I primi 64 studenti che entrano nella scuola.
D. Le ragazze della scuola.
- 3) 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. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
B. 205 ragazzi dai 7 ai 15 anni
C. 237 ragazzi ricchi.
D. 266 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
- 4) 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 dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.
B. Una selezione di 7.372 persone che hanno acquistato l'album.
C. Ogni persona che ha acquistato l'album.
D. 268 ragazze che hanno comprato l'album.
- 5) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. Visitatori della sezione PS4.
B. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Visitatori oltre 21.
D. Tutti i visitatori del sito.
- 6) 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. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.
D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

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

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

- 1) 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 elettori di età superiore ai 50 anni.
B. Una selezione di voti da una parte della nazione.
C. Tutti elettori.
D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.
- 2) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {717} della sua scuola.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Tutti gli studenti della scuola.
B. Gli studenti che fanno una B in matematica.
C. I primi 64 studenti che entrano nella scuola.
D. Le ragazze della scuola.
- 3) 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. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
B. 205 ragazzi dai 7 ai 15 anni
C. 237 ragazzi ricchi.
D. 266 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
- 4) 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 dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.
B. Una selezione di 7.372 persone che hanno acquistato l'album.
C. Ogni persona che ha acquistato l'album.
D. 268 ragazze che hanno comprato l'album.
- 5) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. Visitatori della sezione PS4.
B. Visitatori che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Visitatori oltre 21.
D. Tutti i visitatori del sito.
- 6) 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. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.
D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

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