

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

- 1) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {526} della sua scuola. Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. Tutti gli studenti della scuola.
 - B. Gli studenti della terza elementare.
 - C. I primi 90 studenti che entrano nella scuola.
 - D. Gli studenti che fanno una B in matematica.

- 2) 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 voti da una parte della nazione.
 - D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.

- 3) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori. Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. Tutti i visitatori del sito.
 - B. Visitatori oltre 24.
 - C. Visitatori con una "e" nel nome utente.
 - D. Visitatori della sezione 3DS.

- 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. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
 - B. Ogni persona nello stato.
 - C. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
 - D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

- 5) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio. Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. Ogni cliente 23.
 - B. 255 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
 - C. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
 - D. 243 clienti che hanno speso più di \$11.

- 6) 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. Ogni persona che ha acquistato l'album.
 - C. 279 ragazze che hanno comprato l'album.
 - D. Una selezione di 8.724 persone che hanno acquistato l'album.

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

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

- 1) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {526} della sua scuola. Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. Tutti gli studenti della scuola.
 - B. Gli studenti della terza elementare.
 - C. I primi 90 studenti che entrano nella scuola.
 - D. Gli studenti che fanno una B in matematica.

- 2) 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 voti da una parte della nazione.
 - D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.

- 3) Un sito web di giochi voleva scoprire quale console possedeva i suoi visitatori. Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. Tutti i visitatori del sito.
 - B. Visitatori oltre 24.
 - C. Visitatori con una "e" nel nome utente.
 - D. Visitatori della sezione 3DS.

- 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. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
 - B. Ogni persona nello stato.
 - C. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
 - D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

- 5) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio. Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. Ogni cliente 23.
 - B. 255 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
 - C. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
 - D. 243 clienti che hanno speso più di \$11.

- 6) 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. Ogni persona che ha acquistato l'album.
 - C. 279 ragazze che hanno comprato l'album.
 - D. Una selezione di 8.724 persone che hanno acquistato l'album.

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

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

- 1) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. I residenti della città.
B. Le persone che hanno votato per il sindaco.
C. 1.000 elettori disoccupati.
D. I residenti di 6 diversi quartieri.
- 2) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Ogni persona che ha acquistato l'album.
B. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.
C. Una selezione di 3.286 persone che hanno acquistato l'album.
D. 232 ragazze che hanno comprato l'album.
- 3) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. 145 dipendenti uomini e donne
B. 6.943 bambini dai 5 ai 15 anni
C. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
D. Ogni persona negli Stati Uniti.
- 4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Ogni cliente 25.
B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
C. 215 clienti che hanno speso più di \$12.
D. 296 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- 5) 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. 257 ragazzi dai 7 ai 15 anni
B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
C. 277 ragazzi ricchi.
D. 206 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- 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 un campione?
A. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
B. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.
C. Ogni persona nello stato.
D. Una selezione di persone che vivono in quartieri sporchi.

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

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

- 1) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. I residenti della città.
B. Le persone che hanno votato per il sindaco.
C. 1.000 elettori disoccupati.
D. I residenti di 6 diversi quartieri.
- 2) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Ogni persona che ha acquistato l'album.
B. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.
C. Una selezione di 3.286 persone che hanno acquistato l'album.
D. 232 ragazze che hanno comprato l'album.
- 3) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. 145 dipendenti uomini e donne
B. 6.943 bambini dai 5 ai 15 anni
C. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
D. Ogni persona negli Stati Uniti.
- 4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Ogni cliente 25.
B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
C. 215 clienti che hanno speso più di \$12.
D. 296 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- 5) 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. 257 ragazzi dai 7 ai 15 anni
B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
C. 277 ragazzi ricchi.
D. 206 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- 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 un campione?
A. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
B. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.
C. Ogni persona nello stato.
D. Una selezione di persone che vivono in quartieri sporchi.

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

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

1) 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 un campione?

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

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. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- B. 251 ragazzi ricchi.
- C. 249 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- D. 291 ragazzi dai 7 ai 15 anni

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

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Tutti i visitatori del sito.
- B. Visitatori oltre 22.
- C. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- D. Visitatori della sezione PS4.

4) 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 diverse età.
- B. Una selezione di elettori di età superiore ai 50 anni.
- C. Una selezione di voti da una parte della nazione.
- D. Tutti elettori.

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. 1.547 bambini dai 5 ai 15 anni
- B. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
- C. Una selezione di artisti del logo.
- D. Ogni persona negli Stati Uniti.

6) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 1.000 elettori disoccupati.
- B. I residenti della città.
- C. I residenti di 7 diversi quartieri.
- D. Le persone che hanno votato per il sindaco.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

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

1) 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 un campione?

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

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. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- B. 251 ragazzi ricchi.
- C. 249 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- D. 291 ragazzi dai 7 ai 15 anni

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

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Tutti i visitatori del sito.
- B. Visitatori oltre 22.
- C. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- D. Visitatori della sezione PS4.

4) 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 diverse età.
- B. Una selezione di elettori di età superiore ai 50 anni.
- C. Una selezione di voti da una parte della nazione.
- D. Tutti elettori.

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. 1.547 bambini dai 5 ai 15 anni
- B. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
- C. Una selezione di artisti del logo.
- D. Ogni persona negli Stati Uniti.

6) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 1.000 elettori disoccupati.
- B. I residenti della città.
- C. I residenti di 7 diversi quartieri.
- D. Le persone che hanno votato per il sindaco.

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

**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**

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

1) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {520} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

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

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- B. Visitatori oltre 20.
- C. Tutti i visitatori del sito.
- D. Visitatori della sezione 3DS.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Una selezione di 7.501 persone che hanno acquistato l'album.
- B. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- C. 238 ragazze che hanno comprato l'album.
- D. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 296 clienti che hanno speso più di \$14.
- B. Ogni cliente 21.
- C. 250 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- D. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.

5) 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 un campione?

- A. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
- B. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
- C. Ogni persona nello stato.
- D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

6) 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. 285 ragazzi ricchi.
- B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- C. 289 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- D. 229 ragazzi dai 7 ai 15 anni

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

1) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {520} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

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

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- B. Visitatori oltre 20.
- C. Tutti i visitatori del sito.
- D. Visitatori della sezione 3DS.

3) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Una selezione di 7.501 persone che hanno acquistato l'album.
- B. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- C. 238 ragazze che hanno comprato l'album.
- D. Ogni persona dai 5 ai 12 anni che ha acquistato l'album.

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 296 clienti che hanno speso più di \$14.
- B. Ogni cliente 21.
- C. 250 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- D. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.

5) 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 un campione?

- A. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
- B. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
- C. Ogni persona nello stato.
- D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

6) 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. 285 ragazzi ricchi.
- B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- C. 289 ragazzi dai 10 ai 15 anni.
- D. 229 ragazzi dai 7 ai 15 anni

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

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

- 1) 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 che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Visitatori oltre 24.
D. Tutti i visitatori del sito.
- 2) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {775} della sua scuola.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. Le ragazze della scuola.
B. I primi 74 studenti che entrano nella scuola.
C. Tutti gli studenti della scuola.
D. Gli studenti che fanno una B in matematica.
- 3) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. 275 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
C. 281 clienti che hanno speso più di \$13.
D. 1 cliente su 28
- 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. 276 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
C. 287 ragazzi ricchi.
D. 254 ragazzi dai 7 ai 15 anni
- 5) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. I residenti di 10 diversi quartieri.
B. I residenti della città.
C. Le persone che hanno votato per il sindaco.
D. La famiglia del sindaco.
- 6) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
B. 132 dipendenti uomini e donne.
C. Ogni persona negli Stati Uniti.
D. 2.589 bambini dai 5 ai 15 anni

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

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

- 1) 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 che sono sul sito da più di 5 minuti.
C. Visitatori oltre 24.
D. Tutti i visitatori del sito.
- 2) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {775} della sua scuola.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. Le ragazze della scuola.
B. I primi 74 studenti che entrano nella scuola.
C. Tutti gli studenti della scuola.
D. Gli studenti che fanno una B in matematica.
- 3) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. 275 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
C. 281 clienti che hanno speso più di \$13.
D. 1 cliente su 28
- 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. 276 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
B. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
C. 287 ragazzi ricchi.
D. 254 ragazzi dai 7 ai 15 anni
- 5) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
A. I residenti di 10 diversi quartieri.
B. I residenti della città.
C. Le persone che hanno votato per il sindaco.
D. La famiglia del sindaco.
- 6) Un'azienda di bevande voleva vedere se alle persone negli Stati Uniti piaceva il loro nuovo logo.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
A. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
B. 132 dipendenti uomini e donne.
C. Ogni persona negli Stati Uniti.
D. 2.589 bambini dai 5 ai 15 anni

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

**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**

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

1) 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 con una "e" nel nome utente.
- C. Tutti i visitatori del sito.
- D. Visitatori oltre 25.

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. 277 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
- B. 215 ragazzi dai 7 ai 15 anni
- C. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- D. 239 ragazzi ricchi.

3) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. I residenti della città.
- B. 1.000 elettori disoccupati.
- C. Titolari di attività commerciali locali.
- D. 192 elettori.

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Ogni cliente 25.
- B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
- C. 206 clienti che hanno speso più di \$11.
- D. 229 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.

5) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

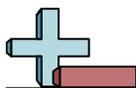
- A. Una selezione di 5.468 persone che hanno acquistato l'album.
- B. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- C. 300 ragazze che hanno comprato l'album.
- D. Una selezione di persone che non volevano comprare l'album.

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 un campione?

- A. Ogni persona nello stato.
- B. Una selezione di persone che vivono in quartieri sporchi.
- C. Una selezione di persone provenienti da ogni città dello stato.
- 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) 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 con una "e" nel nome utente.
- C. Tutti i visitatori del sito.
- D. Visitatori oltre 25.

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. 277 ragazzi e ragazze nel negozio di giocattoli.
- B. 215 ragazzi dai 7 ai 15 anni
- C. Tutti i bambini che comprano giocattoli.
- D. 239 ragazzi ricchi.

3) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. I residenti della città.
- B. 1.000 elettori disoccupati.
- C. Titolari di attività commerciali locali.
- D. 192 elettori.

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Ogni cliente 25.
- B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
- C. 206 clienti che hanno speso più di \$11.
- D. 229 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.

5) Un musicista voleva vedere cosa pensavano delle canzoni le persone che hanno comprato il suo ultimo album.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Una selezione di 5.468 persone che hanno acquistato l'album.
- B. Ogni persona che ha acquistato l'album.
- C. 300 ragazze che hanno comprato l'album.
- D. Una selezione di persone che non volevano comprare l'album.

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 un campione?

- A. Ogni persona nello stato.
- B. Una selezione di persone che vivono in quartieri sporchi.
- C. Una selezione di persone provenienti da ogni città dello stato.
- D. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.

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



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. Tutti elettori.
 - B. Una selezione di elettori di età superiore ai 50 anni.
 - C. Una selezione di elettori maschi.
 - D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.

- 2) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.
Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?
- A. 297 elettori.
 - B. 232 elettori di età compresa tra 21 e 30 anni.
 - C. I residenti della città.
 - D. Le persone che hanno votato per il sindaco.

- 3) 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. Una selezione di persone che non volevano comprare l'album.
 - C. Una selezione di 3.227 persone che hanno acquistato l'album.
 - D. 219 ragazze che hanno comprato l'album.

- 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 un campione?
- A. Una selezione di persone da ogni quartiere dello stato.
 - B. Ogni persona che ha inviato una denuncia per inquinamento.
 - C. Una selezione di persone che vivono in quartieri sporchi.
 - D. Ogni persona nello stato.

- 5) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.
Quale scelta rappresenta meglio un campione?
- A. Ogni cliente 23.
 - B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
 - C. 200 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
 - D. 218 clienti che hanno speso più di \$12.

- 6) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {616} 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. Le ragazze della scuola.
 - D. I primi 89 studenti che entrano nella scuola.

- 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. Tutti elettori.
- B. Una selezione di elettori di età superiore ai 50 anni.
- C. Una selezione di elettori maschi.
- D. Una selezione di elettori provenienti da tutta la nazione.

2) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. 297 elettori.
- B. 232 elettori di età compresa tra 21 e 30 anni.
- C. I residenti della città.
- D. Le persone che hanno votato per il sindaco.

3) 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. Una selezione di persone che non volevano comprare l'album.
- C. Una selezione di 3.227 persone che hanno acquistato l'album.
- D. 219 ragazze che hanno comprato l'album.

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 un campione?

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

5) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. Ogni cliente 23.
- B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
- C. 200 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- D. 218 clienti che hanno speso più di \$12.

6) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {616} 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. Le ragazze della scuola.
- D. I primi 89 studenti che entrano nella scuola.

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

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

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
- B. 128 dipendenti uomini e donne
- C. Una selezione di artisti del logo.
- D. Ogni persona negli Stati Uniti.

2) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 293 elettori.
- B. I residenti della città.
- C. Le persone che hanno votato per il sindaco.
- D. 488 elettori di età compresa tra 21 e 30 anni.

3) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {722} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

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

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. 295 clienti che hanno speso più di \$13.
- B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
- C. 251 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- D. Ogni cliente 24.

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Tutti i visitatori del sito.
- B. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- C. Visitatori oltre 23.
- D. Visitatori della sezione 3DS.

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. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
- C. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
- D. Ogni persona nello stato.

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

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

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Una selezione di acquirenti provenienti da diversi stati.
- B. 128 dipendenti uomini e donne
- C. Una selezione di artisti del logo.
- D. Ogni persona negli Stati Uniti.

2) Un sindaco voleva vedere se la gente della sua città pensava che stesse facendo un buon lavoro.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

- A. 293 elettori.
- B. I residenti della città.
- C. Le persone che hanno votato per il sindaco.
- D. 488 elettori di età compresa tra 21 e 30 anni.

3) Il preside di una scuola vuole vedere quale materia è piaciuta di più agli studenti di {722} della sua scuola.

Quale scelta rappresenta meglio un campione?

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

4) Una catena di ristoranti voleva scoprire come fosse l'esperienza del cliente in un negozio.

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. 295 clienti che hanno speso più di \$13.
- B. Tutte le persone che hanno mangiato al negozio.
- C. 251 clienti che hanno compilato le schede di reclamo.
- D. Ogni cliente 24.

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

Quale scelta rappresenta meglio una popolazione?

- A. Tutti i visitatori del sito.
- B. Visitatori con una "e" nel nome utente.
- C. Visitatori oltre 23.
- D. Visitatori della sezione 3DS.

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. Una selezione di persone che vivono in piccoli centri.
- C. Ogni persona che possiede più di 3 auto.
- D. Ogni persona nello stato.

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