



## Trova i cambiamenti delle temperature

Nome:

Risolvi ogni problema.

- 1) La temperatura all'interno di un congelatore era di  $6^{\circ}\text{F}$ . Dopo aver lasciato la porta aperta per un'ora, la temperatura era salita di  $29^{\circ}$ . Che temperatura c'era dopo che la porta è stata lasciata aperta?
- 2) Una stazione di notizie ha riferito che la temperatura attuale era di  $108^{\circ}\text{F}$ , ma quando il fronte freddo è arrivato più tardi, la temperatura sarebbe scesa a  $75^{\circ}\text{F}$ . Di quanto il fronte freddo ridurrà la temperatura?
- 3) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di  $80^{\circ}\text{F}$  durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di  $29^{\circ}$ . Che temperatura c'era di notte?
- 4) Quando Emanuele è andato in spiaggia al mattino c'erano  $53^{\circ}\text{F}$ . Quando è tornato più tardi nel pomeriggio, c'erano  $66^{\circ}\text{F}$ . Qual è la differenza di temperatura tra la mattina e il pomeriggio?
- 5) La temperatura media di gennaio è stata di  $66^{\circ}\text{F}$ . La temperatura media di febbraio è stata di  $11^{\circ}$  più fredda. Qual è stata la temperatura media di febbraio?
- 6) Uno scienziato aveva un liquido a  $72^{\circ}\text{F}$ . Se avesse bisogno di una temperatura di  $90^{\circ}\text{F}$  per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscaldarlo?
- 7) Bianca ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di  $41^{\circ}\text{F}$ . Dopo essere rimasta fuori per un'ora, si era riscaldato  $19^{\circ}$ . A che temperatura era la soda dopo un'ora?
- 8) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di  $74^{\circ}\text{F}$  durante il giorno, ma di notte la temperatura scendeva a  $52^{\circ}\text{F}$ . Quanto faceva più freddo di notte?
- 9) Quando Benedetta è andato al parco alle 14:30 c'era  $99^{\circ}\text{F}$ . Quando se ne andò, si era fatto  $17^{\circ}$  più fresco. Che temperatura aveva quando ha lasciato il parco?
- 10) Domenica c'erano  $86^{\circ}\text{F}$ . Lunedì faceva  $12^{\circ}$  più freddo. Che temperatura c'era lunedì?

## Risposte

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Risovi ogni problema.**

- 1) La temperatura all'interno di un congelatore era di  $6^{\circ}\text{F}$ . Dopo aver lasciato la porta aperta per un'ora, la temperatura era salita di  $29^{\circ}$ . Che temperatura c'era dopo che la porta è stata lasciata aperta?
- 2) Una stazione di notizie ha riferito che la temperatura attuale era di  $108^{\circ}\text{F}$ , ma quando il fronte freddo è arrivato più tardi, la temperatura sarebbe scesa a  $75^{\circ}\text{F}$ . Di quanto il fronte freddo ridurrà la temperatura?
- 3) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di  $80^{\circ}\text{F}$  durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di  $29^{\circ}$ . Che temperatura c'era di notte?
- 4) Quando Emanuele è andato in spiaggia al mattino c'erano  $53^{\circ}\text{F}$ . Quando è tornato più tardi nel pomeriggio, c'erano  $66^{\circ}\text{F}$ . Qual è la differenza di temperatura tra la mattina e il pomeriggio?
- 5) La temperatura media di gennaio è stata di  $66^{\circ}\text{F}$ . La temperatura media di febbraio è stata di  $11^{\circ}$  più fredda. Qual è stata la temperatura media di febbraio?
- 6) Uno scienziato aveva un liquido a  $72^{\circ}\text{F}$ . Se avesse bisogno di una temperatura di  $90^{\circ}\text{F}$  per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscalarlo?
- 7) Bianca ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di  $41^{\circ}\text{F}$ . Dopo essere rimasta fuori per un'ora, si era riscaldato  $19^{\circ}$ . A che temperatura era la soda dopo un'ora?
- 8) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di  $74^{\circ}\text{F}$  durante il giorno, ma di notte la temperatura scendeva a  $52^{\circ}\text{F}$ . Quanto faceva più freddo di notte?
- 9) Quando Benedetta è andato al parco alle 14:30 c'era  $99^{\circ}\text{F}$ . Quando se ne andò, si era fatto  $17^{\circ}$  più fresco. Che temperatura aveva quando ha lasciato il parco?
- 10) Domenica c'erano  $86^{\circ}\text{F}$ . Lunedì faceva  $12^{\circ}$  più freddo. Che temperatura c'era lunedì?

**Risposte**

1.  **$35^{\circ}$**
2.  **$33^{\circ}$**
3.  **$51^{\circ}$**
4.  **$13^{\circ}$**
5.  **$55^{\circ}$**
6.  **$18^{\circ}$**
7.  **$60^{\circ}$**
8.  **$22^{\circ}$**
9.  **$82^{\circ}$**
10.  **$74^{\circ}$**



## Trova i cambiamenti delle temperature

Nome:

Risovi ogni problema.

82°

55°

33°

22°

74°

13°

51°

60°

18°

35°

## Risposte

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) La temperatura all'interno di un congelatore era di 6°F. Dopo aver lasciato la porta aperta per un'ora, la temperatura era salita di 29°. Che temperatura c'era dopo che la porta è stata lasciata aperta?
- 2) Una stazione di notizie ha riferito che la temperatura attuale era di 108°F, ma quando il fronte freddo è arrivato più tardi, la temperatura sarebbe scesa a 75°F. Di quanto il fronte freddo ridurrà la temperatura?
- 3) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di 80°F durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di 29°. Che temperatura c'era di notte?
- 4) Quando Emanuele è andato in spiaggia al mattino c'erano 53°F. Quando è tornato più tardi nel pomeriggio, c'erano 66°F. Qual è la differenza di temperatura tra la mattina e il pomeriggio?
- 5) La temperatura media di gennaio è stata di 66°F. La temperatura media di febbraio è stata di 11° più fredda. Qual è stata la temperatura media di febbraio?
- 6) Uno scienziato aveva un liquido a 72°F. Se avesse bisogno di una temperatura di 90°F per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscaldarlo?
- 7) Bianca ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di 41°F. Dopo essere rimasta fuori per un'ora, si era riscaldato 19°. A che temperatura era la soda dopo un'ora?
- 8) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di 74°F durante il giorno, ma di notte la temperatura scendeva a 52°F. Quanto faceva più freddo di notte?
- 9) Quando Benedetta è andato al parco alle 14:30 c'era 99°F. Quando se ne andò, si era fatto 17° più fresco. Che temperatura aveva quando ha lasciato il parco?
- 10) Domenica c'erano 86°F. Lunedì faceva 12° più freddo. Che temperatura c'era lunedì?