

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $91^{\circ}\text{F}$ , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de  $34^{\circ}$ . Quelle sera la température après le front froid ?
- 2) La température moyenne en janvier était de  $46^{\circ}\text{F}$ . La température moyenne de février était  $14^{\circ}$  plus froide. Quelle était la température moyenne en février ?
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de  $79^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de  $21^{\circ}$ . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de  $112^{\circ}\text{F}$ . Si la température moyenne cette année est de  $122^{\circ}\text{F}$ , est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 5) Alessandra a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de  $59^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi  $18^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de  $76^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température est tombée à  $49^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid la nuit ?
- 7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $53^{\circ}\text{F}$ , mais la semaine prochaine, il ferait  $20^{\circ}$  plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $72^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était de  $84^{\circ}\text{F}$ , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 9) Quand Anna est allé au parc à 14h30, il faisait  $63^{\circ}\text{F}$ . Au moment où elle est partie, il faisait  $18^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 10) Un scientifique avait un liquide à  $90^{\circ}\text{F}$ . S'il avait besoin de le chauffer de  $19^{\circ}$  de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $91^{\circ}\text{F}$ , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de  $34^{\circ}$ . Quelle sera la température après le front froid ?  
1. 57°
- 2) La température moyenne en janvier était de  $46^{\circ}\text{F}$ . La température moyenne de février était  $14^{\circ}$  plus froide. Quelle était la température moyenne en février ?  
2. 32°
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de  $79^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de  $21^{\circ}$ . Quelle température faisait-il la nuit ?  
3. 58°
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de  $112^{\circ}\text{F}$ . Si la température moyenne cette année est de  $122^{\circ}\text{F}$ , est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?  
4. 10°
- 5) Alessandra a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de  $59^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi  $18^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?  
5. 41°
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de  $76^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température est tombée à  $49^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid la nuit ?  
6. 27°
- 7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $53^{\circ}\text{F}$ , mais la semaine prochaine, il ferait  $20^{\circ}$  plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?  
7. 73°
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $72^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était de  $84^{\circ}\text{F}$ , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?  
8. 12°
- 9) Quand Anna est allé au parc à 14h30, il faisait  $63^{\circ}\text{F}$ . Au moment où elle est partie, il faisait  $18^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?  
9. 81°
- 10) Un scientifique avait un liquide à  $90^{\circ}\text{F}$ . S'il avait besoin de le chauffer de  $19^{\circ}$  de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?  
10. 109°

**Résoudre chaque problème.**

81°	109°	57°	41°	73°
32°	10°	58°	12°	27°

**Réponses**

- 1) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 91°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 34°. Quelle sera la température après le front froid ?
- 2) La température moyenne en janvier était de 46°F. La température moyenne de février était 14° plus froide. Quelle était la température moyenne en février ?
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de 79°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 21°. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 112°F. Si la température moyenne cette année est de 122 °F, est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 5) Alessandra a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 59°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 18°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de 76°F pendant la journée, mais la nuit, la température est tombée à 49°F. Il faisait beaucoup plus froid la nuit ?
- 7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 53°F, mais la semaine prochaine, il ferait 20° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 72°F. Si la température réelle était de 84 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 9) Quand Anna est allé au parc à 14h30, il faisait 63°F. Au moment où elle est partie, il faisait 18° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 10) Un scientifique avait un liquide à 90°F. S'il avait besoin de le chauffer de 19 ° de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?

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