

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

- 1) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $73^{\circ}\text{F}$ . 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 ?
- 2) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $63^{\circ}\text{F}$ . Si la température à l'extérieur du magasin était  $10^{\circ}$  plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 3) La température à l'intérieur d'une voiture était de  $117^{\circ}\text{F}$ . Après avoir allumé le climatiseur, la température a chuté de  $20^{\circ}$ . Quelle température faisait-il après la mise en marche du climatiseur ?
- 4) En juillet, la température moyenne en Floride était de  $100^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température moyenne en Californie était  $9^{\circ}$  plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie ?
- 5) La température moyenne en janvier était de  $51^{\circ}\text{F}$ . La température moyenne de février était  $13^{\circ}$  plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de  $75^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de  $22^{\circ}$ . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $78^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était  $10^{\circ}$  plus élevée que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Un scientifique avait un liquide à  $90^{\circ}\text{F}$ . S'il avait besoin de le chauffer de  $16^{\circ}$  de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?
- 9) Roberta a servi un verre de thé à  $103^{\circ}\text{F}$ . Après avoir ajouté des glaçons, la température est tombée à  $73^{\circ}\text{F}$ . À quel point la glace a-t-elle refroidi son thé ?
- 10) Une machine industrielle est à  $212^{\circ}\text{F}$  lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à  $170^{\circ}\text{F}$ . Combien la machine refroidit-elle ?

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

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

- 1) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $73^{\circ}\text{F}$ . 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 ?
- 2) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $63^{\circ}\text{F}$ . Si la température à l'extérieur du magasin était  $10^{\circ}$  plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 3) La température à l'intérieur d'une voiture était de  $117^{\circ}\text{F}$ . Après avoir allumé le climatiseur, la température a chuté de  $20^{\circ}$ . Quelle température faisait-il après la mise en marche du climatiseur ?
- 4) En juillet, la température moyenne en Floride était de  $100^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température moyenne en Californie était  $9^{\circ}$  plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie ?
- 5) La température moyenne en janvier était de  $51^{\circ}\text{F}$ . La température moyenne de février était  $13^{\circ}$  plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de  $75^{\circ}\text{F}$  pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de  $22^{\circ}$ . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $78^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était  $10^{\circ}$  plus élevée que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Un scientifique avait un liquide à  $90^{\circ}\text{F}$ . S'il avait besoin de le chauffer de  $16^{\circ}$  de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?
- 9) Roberta a servi un verre de thé à  $103^{\circ}\text{F}$ . Après avoir ajouté des glaçons, la température est tombée à  $73^{\circ}\text{F}$ . À quel point la glace a-t-elle refroidi son thé ?
- 10) Une machine industrielle est à  $212^{\circ}\text{F}$  lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à  $170^{\circ}\text{F}$ . Combien la machine refroidit-elle ?

1. 11°
2. 73°
3. 97°
4. 91°
5. 64°
6. 53°
7. 88°
8. 106°
9. 30°
10. 42°

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

30°	97°	73°	64°	106°
91°	42°	11°	53°	88°

- 1) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 73°F. Si la température réelle était de 84 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 2) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 10 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 3) La température à l'intérieur d'une voiture était de 117 °F. Après avoir allumé le climatiseur, la température a chuté de 20°. Quelle température faisait-il après la mise en marche du climatiseur ?
- 4) En juillet, la température moyenne en Floride était de 100°F, tandis que la température moyenne en Californie était 9° plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie?
- 5) La température moyenne en janvier était de 51°F. La température moyenne de février était 13° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 6) Une ville d'Alaska avait une température de 75°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 22°. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 78°F. Si la température réelle était 10° plus élevée que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Un scientifique avait un liquide à 90°F. S'il avait besoin de le chauffer de 16 ° de plus pour une expérience, à quelle température essayait-il de faire le liquide ?
- 9) Roberta a servi un verre de thé à 103 °F. Après avoir ajouté des glaçons, la température est tombée à 73°F. À quel point la glace a-t-elle refroidi son thé ?
- 10) Une machine industrielle est à 212°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 170°F. Combien la machine refroidit-elle ?

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