

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

- 1) Quand Roberta est allé au parc à 14h30, il faisait  $61^{\circ}\text{F}$ . Au moment où elle est partie, il faisait  $12^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $67^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était  $12^{\circ}$  plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 3) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de  $109^{\circ}\text{F}$ . Si la température moyenne cette année est de  $120^{\circ}\text{F}$ , est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 4) Sara a réglé le thermostat de sa maison sur  $86^{\circ}\text{F}$ , ce qui était  $12^{\circ}$  plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 5) La température moyenne en janvier était de  $58^{\circ}\text{F}$ . La température moyenne de février était  $13^{\circ}$  plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 6) Francesca a servi un verre de thé à  $100^{\circ}\text{F}$ . Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de  $30^{\circ}$ . À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 7) Alberta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à  $68^{\circ}\text{F}$ . Si le micro-ondes l'a chauffé à  $47^{\circ}$ , quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?
- 8) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $123^{\circ}\text{F}$ , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à  $86^{\circ}\text{F}$ . De combien le front froid réduira-t-il la température ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $70^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de  $93^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $50^{\circ}\text{F}$ , mais la semaine prochaine, il ferait  $39^{\circ}$  plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____

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

- |  |                |
|--|----------------|
| 1) Quand Roberta est allé au parc à 14h30, il faisait 61°F. Au moment où elle est partie, il faisait 12° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?  | 1. <u>73°</u>  |
| 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 67°F. Si la température réelle était 12° plus froide que prévue, quelle était-elle ?  | 2. <u>55°</u>  |
| 3) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 109°F. Si la température moyenne cette année est de 120 °F, est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?   | 3. <u>11°</u>  |
| 4) Sara a réglé le thermostat de sa maison sur 86°F, ce qui était 12° plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?   | 4. <u>74°</u>  |
| 5) La température moyenne en janvier était de 58°F. La température moyenne de février était 13° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?  | 5. <u>71°</u>  |
| 6) Francesca a servi un verre de thé à 100 °F. Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de 30°. À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?  | 6. <u>70°</u>  |
| 7) Alberta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 68°F. Si le micro-ondes l'a chauffé à 47°, quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?                   | 7. <u>115°</u> |
| 8) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 123°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à 86°F. De combien le front froid réduira-t-il la température ? | 8. <u>37°</u>  |
| 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de 70°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 93°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?  | 9. <u>23°</u>  |
| 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 50°F, mais la semaine prochaine, il ferait 39° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?                                   | 10. <u>89°</u> |

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

37°	55°	89°	74°	70°
73°	23°	11°	115°	71°

- 1) Quand Roberta est allé au parc à 14h30, il faisait 61°F. Au moment où elle est partie, il faisait 12° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 67°F. Si la température réelle était 12° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 3) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 109°F. Si la température moyenne cette année est de 120 °F, est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 4) Sara a réglé le thermostat de sa maison sur 86°F, ce qui était 12° plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 5) La température moyenne en janvier était de 58°F. La température moyenne de février était 13° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 6) Francesca a servi un verre de thé à 100 °F. Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de 30°. À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 7) Alberta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 68°F. Si le micro-ondes l'a chauffé à 47°, quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?
- 8) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 123°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à 86°F. De combien le front froid réduira-t-il la température ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de 70°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 93°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 50°F, mais la semaine prochaine, il ferait 39° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?

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