

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

- 1) Daniela s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 77°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 25° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 2) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 40°F , mais la semaine prochaine, il ferait 36° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de 70°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 26° . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 4) Les instructions pour cuire une pizza disent de régler le four à 340°F . Si Alessandra réglait son four à 357°F , à quel point son four était-il plus chaud que les instructions ne l'indiquaient ?
- 5) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 121°F . Si la température moyenne cette année était 15° plus élevée, quelle est la température moyenne cette année ?
- 6) Dimanche, il faisait 75°F . Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 7) Patrizia a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 134°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 43° , quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 8) La température moyenne en janvier était de 33°F . La température moyenne en février était de 47°F . À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 9) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 72°F . Au moment où elle est partie, il faisait 11° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 10) Dimanche, il faisait 53°F . Lundi, il faisait 66°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?

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

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

- 1) Daniela s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 77°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 25° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 2) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 40°F , mais la semaine prochaine, il ferait 36° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de 70°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 26° . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 4) Les instructions pour cuire une pizza disent de régler le four à 340°F . Si Alessandra réglait son four à 357°F , à quel point son four était-il plus chaud que les instructions ne l'indiquaient ?
- 5) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 121°F . Si la température moyenne cette année était 15° plus élevée, quelle est la température moyenne cette année ?
- 6) Dimanche, il faisait 75°F . Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 7) Patrizia a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 134°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 43° , quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 8) La température moyenne en janvier était de 33°F . La température moyenne en février était de 47°F . À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 9) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 72°F . Au moment où elle est partie, il faisait 11° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 10) Dimanche, il faisait 53°F . Lundi, il faisait 66°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?

1. 102°
2. 76°
3. 44°
4. 17°
5. 136°
6. 90°
7. 91°
8. 14°
9. 61°
10. 13°



Résoudre chaque problème.

Réponses

136°	91°	76°	13°	44°
90°	14°	102°	17°	61°

- 1) Daniela s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 77°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 25°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 2) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 40°F, mais la semaine prochaine, il ferait 36° plus chaud. Quelle température fera-t-il la semaine prochaine ?
- 3) Une ville d'Alaska avait une température de 70°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 26°. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 4) Les instructions pour cuire une pizza disent de régler le four à 340°F. Si Alessandra réglait son four à 357 ° F, à quel point son four était-il plus chaud que les instructions ne l'indiquaient ?
- 5) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 121°F. Si la température moyenne cette année était 15° plus élevée, quelle est la température moyenne cette année ?
- 6) Dimanche, il faisait 75°F. Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 7) Patrizia a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 134°F. Si le micro-ondes l'a chauffé à 43°, quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 8) La température moyenne en janvier était de 33°F. La température moyenne en février était de 47°F. À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 9) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 72°F. Au moment où elle est partie, il faisait 11° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 10) Dimanche, il faisait 53°F. Lundi, il faisait 66° F. De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?

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

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

- 1) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 27°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 29° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 2) La température à 7h00 était de 52°F . À 11h00, il s'était réchauffé de 14° . Quelle était la température à 11h00 ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 99°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 29° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Caterina a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 78°F . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 20° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 6) Angelo read lisait un livre sur une planète qui faisait 289°F le jour et 179°F la nuit. Quelle est la différence entre la température le jour et la température la nuit ?
- 7) Francesca a réglé le thermostat de sa maison à 74°F , tandis que la température extérieure était de 84°F . Dans quelle mesure la maison de Francesca était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 8) Lorsque Maria est allé au parc à 14h30, il faisait 80°F . Au moment où elle est partie à 17h30, il faisait 95°F . De combien la température a-t-elle changé ?
- 9) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 51°F . Si la température réelle était de 65°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 10) Une machine industrielle est à 213°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 51° . Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?

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

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

- 1) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 27°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 29° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 2) La température à 7h00 était de 52°F . À 11h00, il s'était réchauffé de 14° . Quelle était la température à 11h00 ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 99°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 29° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Caterina a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 78°F . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 20° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 6) Angelo read lisait un livre sur une planète qui faisait 289°F le jour et 179°F la nuit. Quelle est la différence entre la température le jour et la température la nuit ?
- 7) Francesca a réglé le thermostat de sa maison à 74°F , tandis que la température extérieure était de 84°F . Dans quelle mesure la maison de Francesca était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 8) Lorsque Maria est allé au parc à 14h30, il faisait 80°F . Au moment où elle est partie à 17h30, il faisait 95°F . De combien la température a-t-elle changé ?
- 9) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 51°F . Si la température réelle était de 65°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 10) Une machine industrielle est à 213°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 51° . Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?

1. 56°
2. 66°
3. 70°
4. 87°
5. 58°
6. 110°
7. 10°
8. 15°
9. 14°
10. 162°

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

56°	58°	14°	70°	10°
87°	162°	66°	15°	110°

- 1) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 27°F. Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 29°. Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 2) La température à 7h00 était de 52°F. À 11h00, il s'était réchauffé de 14°. Quelle était la température à 11h00 ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 99 °F. Si la température à l'extérieur du magasin était 29° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 11 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Caterina a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 78°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 20°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 6) Angelo read lisait un livre sur une planète qui faisait 289°F le jour et 179°F la nuit. Quelle est la différence entre la température le jour et la température la nuit ?
- 7) Francesca a réglé le thermostat de sa maison à 74°F, tandis que la température extérieure était de 84°F. Dans quelle mesure la maison de Francesca était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 8) Lorsque Maria est allé au parc à 14h30, il faisait 80°F. Au moment où elle est partie à 17h30, il faisait 95°F. De combien la température a-t-elle changé ?
- 9) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 51°F. Si la température réelle était de 65 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 10) Une machine industrielle est à 213°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 51°. Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?

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

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

- 1) Un scientifique avait un liquide à 80°F . S'il avait besoin qu'il fasse 96°F pour une expérience, de combien aurait-il besoin pour le chauffer ?
- 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 92°F . Si la température réelle était 15° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 3) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 62°F . Si la température réelle était de 76°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 74°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 10° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Une ville d'Alaska avait une température de 71°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 30° . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 6) Viola a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 56°F . S'il faisait 98°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Alberta a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 41°F . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 24° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 8) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 156°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 46° , quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 9) Alessandra a réglé le thermostat de sa maison à 71°F , tandis que la température extérieure était de 86°F . Dans quelle mesure la maison de Alessandra était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 10) Luigi a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 270°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 75° . Quelle était la température de la planète la nuit ?

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

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

- 1) Un scientifique avait un liquide à 80°F . S'il avait besoin qu'il fasse 96°F pour une expérience, de combien aurait-il besoin pour le chauffer ?
- 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 92°F . Si la température réelle était 15° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 3) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 62°F . Si la température réelle était de 76°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 74°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 10° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Une ville d'Alaska avait une température de 71°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 30° . Quelle température faisait-il la nuit ?
- 6) Viola a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 56°F . S'il faisait 98°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Alberta a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 41°F . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 24° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 8) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 156°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 46° , quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 9) Alessandra a réglé le thermostat de sa maison à 71°F , tandis que la température extérieure était de 86°F . Dans quelle mesure la maison de Alessandra était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 10) Luigi a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 270°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 75° . Quelle était la température de la planète la nuit ?

1. 16°
2. 77°
3. 14°
4. 84°
5. 41°
6. 42°
7. 65°
8. 110°
9. 15°
10. 195°

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

65°	15°	41°	14°	16°
195°	84°	77°	110°	42°

- 1) Un scientifique avait un liquide à 80°F. S'il avait besoin qu'il fasse 96 °F pour une expérience, de combien aurait-il besoin pour le chauffer ?
- 2) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 92°F. Si la température réelle était 15° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 3) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 62°F. Si la température réelle était de 76 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 74°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 10 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Une ville d'Alaska avait une température de 71°F pendant la journée, mais la nuit, la température a chuté de 30°. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 6) Viola a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 56°F. S'il faisait 98°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Alberta a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 41°F. Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 24°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 8) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Quand elle a sorti la pizza, il faisait 156°F. Si le micro-ondes l'a chauffé à 46°, quelle était la température lorsqu'elle a mis la pizza à l'origine ?
- 9) Alessandra a réglé le thermostat de sa maison à 71°F, tandis que la température extérieure était de 86°F. Dans quelle mesure la maison de Alessandra était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 10) Luigi a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 270°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 75°. Quelle était la température de la planète la nuit ?

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°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. _____

**Résoudre chaque problème.****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 ? | 1. <u>57°</u> |
| 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 ? | 2. <u>32°</u> |
| 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 ? | 3. <u>58°</u> |
| 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 ? | 4. <u>10°</u> |
| 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 ? | 5. <u>41°</u> |
| 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 ? | 6. <u>27°</u> |
| 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 ? | 7. <u>73°</u> |
| 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 ? | 8. <u>12°</u> |
| 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 ? | 9. <u>81°</u> |
| 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 ? | 10. <u>109°</u> |

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

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

- 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. _____

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

- 1) Dimanche, il faisait 63°F . Lundi, il faisait 75°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Les instructions pour faire cuire une dinde disent de régler le four à 341°F . Si Giovanna a réglé son four à 10° plus froid que ce qui est indiqué dans les instructions, à quelle température a-t-elle réglé son four ?
- 3) Lorsque Giovanni est allé à la plage le matin, il faisait 75°F . Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 13° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 110°F . Si la température moyenne cette année est de 123°F , est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 5) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 51°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 33° , quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?
- 6) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 25°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 22° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 7) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 8) Lorsque Franco est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 75°F . Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 12° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 9) La température à 19h00 était de 88°F . À 23h00, il avait refroidi 10° . Quelle était la température à 23h00 ?
- 10) Dimanche, il faisait 83°F . Lundi, il faisait 14° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Dimanche, il faisait 63°F . Lundi, il faisait 75°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Les instructions pour faire cuire une dinde disent de régler le four à 341°F . Si Giovanna a réglé son four à 10° plus froid que ce qui est indiqué dans les instructions, à quelle température a-t-elle réglé son four ?
- 3) Lorsque Giovanni est allé à la plage le matin, il faisait 75°F . Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 13° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 110°F . Si la température moyenne cette année est de 123°F , est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 5) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 51°F . Si le micro-ondes l'a chauffé à 33° , quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?
- 6) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 25°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 22° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 7) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 8) Lorsque Franco est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 75°F . Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 12° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 9) La température à 19h00 était de 88°F . À 23h00, il avait refroidi 10° . Quelle était la température à 23h00 ?
- 10) Dimanche, il faisait 83°F . Lundi, il faisait 14° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?

Réponses

1. 12°
2. 331°
3. 88°
4. 13°
5. 84°
6. 47°
7. 74°
8. 63°
9. 78°
10. 69°



Résoudre chaque problème.

Réponses

69°	74°	47°	78°	331°
12°	63°	13°	88°	84°

- 1) Dimanche, il faisait 63°F. Lundi, il faisait 75° F. De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Les instructions pour faire cuire une dinde disent de régler le four à 341°F. Si Giovanna a réglé son four à 10° plus froid que ce qui est indiqué dans les instructions, à quelle température a-t-elle réglé son four ?
- 3) Lorsque Giovanni est allé à la plage le matin, il faisait 75°F. Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 13° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?
- 4) Un désert en Afrique avait une température moyenne l'année dernière de 110°F. Si la température moyenne cette année est de 123 °F, est-ce qu'elle est plus chaude cette année ?
- 5) Benedetta a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 51°F. Si le micro-ondes l'a chauffé à 33°, quelle température faisait-il lorsqu'elle l'a sorti ?
- 6) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 25°F. Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 22°. Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 7) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 11 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 8) Lorsque Franco est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 75 °F. Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 12° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?
- 9) La température à 19h00 était de 88°F. À 23h00, il avait refroidi 10°. Quelle était la température à 23h00 ?
- 10) Dimanche, il faisait 83°F. Lundi, il faisait 14° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?

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

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

- 1) Dimanche, il faisait 79°F . Lundi, il faisait 91°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Quand Francesca est allé au parc à 14h30, il faisait 73°F . Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 3) La température à l'intérieur d'un camion était de 83°F . Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 113°F . De combien le camion s'est-il réchauffé ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 60°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Emanuele a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 256°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 78° . Quelle était la température de la planète la nuit ?
- 6) En juillet, la température moyenne en Floride était de 105°F , tandis que la température moyenne en Californie était 8° plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie ?
- 7) La température moyenne en janvier était de 47°F . La température moyenne de février était 18° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 8) Une machine industrielle est à 202°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 146°F . Combien la machine refroidit-elle ?
- 9) Laura a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 56°F . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 13° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 85°F , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 31° . Quelle sera la température après le front froid ?

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

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

- 1) Dimanche, il faisait 79°F . Lundi, il faisait 91°F . De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Quand Francesca est allé au parc à 14h30, il faisait 73°F . Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 3) La température à l'intérieur d'un camion était de 83°F . Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 113°F . De combien le camion s'est-il réchauffé ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 60°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 11° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Emanuele a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 256°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 78° . Quelle était la température de la planète la nuit ?
- 6) En juillet, la température moyenne en Floride était de 105°F , tandis que la température moyenne en Californie était 8° plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie ?
- 7) La température moyenne en janvier était de 47°F . La température moyenne de février était 18° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 8) Une machine industrielle est à 202°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 146°F . Combien la machine refroidit-elle ?
- 9) Laura a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 56°F . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 13° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 85°F , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 31° . Quelle sera la température après le front froid ?

1. 12°
2. 83°
3. 30°
4. 71°
5. 178°
6. 97°
7. 65°
8. 56°
9. 69°
10. 54°

**Résoudre chaque problème.**

97°	54°	178°	56°	12°
83°	65°	30°	69°	71°

Réponses

- 1) Dimanche, il faisait 79°F. Lundi, il faisait 91° F. De combien la température a-t-elle changé entre dimanche et lundi ?
- 2) Quand Francesca est allé au parc à 14h30, il faisait 73°F. Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 3) La température à l'intérieur d'un camion était de 83°F. Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 113° F. De combien le camion s'est-il réchauffé ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 60°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 11 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 5) Emanuele a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 256°F pendant la journée mais la nuit la température a chuté de 78°. Quelle était la température de la planète la nuit ?
- 6) En juillet, la température moyenne en Floride était de 105°F, tandis que la température moyenne en Californie était 8° plus fraîche. Quelle était la température moyenne en Californie?
- 7) La température moyenne en janvier était de 47°F. La température moyenne de février était 18° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?
- 8) Une machine industrielle est à 202°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 146°F. Combien la machine refroidit-elle ?
- 9) Laura a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 56°F. Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 13°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 10) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 85°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 31°. Quelle sera la température après le front froid ?

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 ?
- 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.	_____

**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. _____

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

- 1) Dimanche, il faisait 88°F . Lundi, il faisait 18° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?
- 2) Giovanna a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 55°F . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 22° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 3) Une machine industrielle est à 177°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 46° . Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?
- 4) Benedetta a servi un verre de thé à 94°F . Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de 17° . À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 5) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 73°F . Si la température réelle était de 89°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 6) Laura a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 57°F . S'il faisait 103°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Paola a réglé le thermostat de sa maison sur 80°F , ce qui était 16° plus frais que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 8) Dimanche, il faisait 57°F . Lundi, il faisait 11° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 100°F . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Roberta s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 26° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Dimanche, il faisait 88°F. Lundi, il faisait 18° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?
- 2) Giovanna a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 55°F. Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 22°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 3) Une machine industrielle est à 177°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 46°. Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?
- 4) Benedetta a servi un verre de thé à 94 °F. Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de 17°. À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 5) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 73°F. Si la température réelle était de 89 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 6) Laura a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 57°F. S'il faisait 103°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Paola a réglé le thermostat de sa maison sur 80°F, ce qui était 16° plus frais que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 8) Dimanche, il faisait 57°F. Lundi, il faisait 11° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 100°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Roberta s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 26°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?

Réponses

1. 70°
2. 77°
3. 131°
4. 77°
5. 16°
6. 46°
7. 96°
8. 68°
9. 24°
10. 98°

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

68°	96°	46°	16°	24°
131°	98°	77°	70°	77°

- 1) Dimanche, il faisait 88°F. Lundi, il faisait 18° plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?
- 2) Giovanna a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 55°F. Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé 22°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 3) Une machine industrielle est à 177°F lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit 46°. Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?
- 4) Benedetta a servi un verre de thé à 94 °F. Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de 17°. À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 5) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 73°F. Si la température réelle était de 89 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 6) Laura a réchauffé une part de pizza au micro-ondes. Avant qu'elle ne la mette dedans, la pizza était à 57°F. S'il faisait 103°F quand elle l'a sorti, à combien le micro-ondes l'a-t-il chauffé ?
- 7) Paola a réglé le thermostat de sa maison sur 80°F, ce qui était 16° plus frais que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 8) Dimanche, il faisait 57°F. Lundi, il faisait 11° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de 76°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 100°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Roberta s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 26°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?

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

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

- 1) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 19° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 2) Silvia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 28° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) Quand Monica est allé au parc à 14h30, il faisait 64°F . Au moment où elle est partie, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 72°F , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 94°F . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 5) Lucia a réglé le thermostat de sa maison sur 90°F , ce qui était 18° plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 6) La température moyenne en janvier était de 45°F . La température moyenne en février était de 60°F . À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 101°F . Si la température réelle était 18° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 81°F . Si la température réelle était de 99°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 9) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 10°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 25° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 10) Lorsque Cristiano est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 90°F . Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 10° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?

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

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

- 1) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F . Si la température à l'extérieur du magasin était 19° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 2) Silvia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 28° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) Quand Monica est allé au parc à 14h30, il faisait 64°F . Au moment où elle est partie, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 72°F , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 94°F . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 5) Lucia a réglé le thermostat de sa maison sur 90°F , ce qui était 18° plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 6) La température moyenne en janvier était de 45°F . La température moyenne en février était de 60°F . À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 101°F . Si la température réelle était 18° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 81°F . Si la température réelle était de 99°F , à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 9) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 10°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 25° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 10) Lorsque Cristiano est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 90°F . Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 10° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?

1. 82°
2. 100°
3. 83°
4. 22°
5. 72°
6. 15°
7. 83°
8. 18°
9. 35°
10. 80°



Résoudre chaque problème.

Réponses

83°	15°	100°	35°	18°
82°	80°	72°	83°	22°

- 1) La température à l'intérieur d'un magasin était de 63°F. Si la température à l'extérieur du magasin était 19 ° plus élevée, quelle était la température extérieure ?
- 2) Silvia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 72°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 28°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) Quand Monica est allé au parc à 14h30, il faisait 64°F. Au moment où elle est partie, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 4) La température à l'intérieur d'un magasin était de 72°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 94°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 5) Lucia a réglé le thermostat de sa maison sur 90°F, ce qui était 18° plus chaud que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 6) La température moyenne en janvier était de 45°F. La température moyenne en février était de 60°F. À quel point février a-t-il été plus chaud que janvier ?
- 7) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 101°F. Si la température réelle était 18° plus froide que prévue, quelle était-elle ?
- 8) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 81°F. Si la température réelle était de 99 °F, à quel point la température était-elle plus élevée qu'ils ne l'avaient prévu ?
- 9) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 10°F. Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 25°. Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 10) Lorsque Cristiano est allé à la plage dans l'après-midi, il faisait 90 °F. Quand il est revenu plus tard dans la nuit, il faisait 10° plus froid. Quelle température faisait-il la nuit ?

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

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

- 1) Daniela a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 104°F . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il faisait 76°F . Combien le congélateur a-t-il refroidi son soda ?
- 2) Lucia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 75°F . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 39° . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 66°F , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 96°F . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 4) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 88°F , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 35° . Quelle sera la température après le front froid ?
- 5) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 79°F . Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 6) Silvia a réglé le thermostat de sa maison à 77°F , tandis que la température extérieure était de 96°F . Dans quelle mesure la maison de Silvia était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 7) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 22°F . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 23° . Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 8) Viola a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 85°F . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 26° . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 9) Dimanche, il faisait 62°F . Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 10) La température à l'intérieur d'un camion était de 89°F . Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 109°F . De combien le camion s'est-il réchauffé ?

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

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

- | | |
|---|----------------|
| 1) Daniela a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 104°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il faisait 76°F. Combien le congélateur a-t-il refroidi son soda ? | 1. <u>28°</u> |
| 2) Lucia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 75°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 39°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ? | 2. <u>114°</u> |
| 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 66°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 96°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ? | 3. <u>30°</u> |
| 4) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 88°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 35°. Quelle sera la température après le front froid ? | 4. <u>53°</u> |
| 5) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 79°F. Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ? | 5. <u>69°</u> |
| 6) Silvia a réglé le thermostat de sa maison à 77°F, tandis que la température extérieure était de 96°F. Dans quelle mesure la maison de Silvia était-elle plus fraîche que la température extérieure ? | 6. <u>19°</u> |
| 7) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 22°F. Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 23°. Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ? | 7. <u>45°</u> |
| 8) Viola a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 85°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 26°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ? | 8. <u>59°</u> |
| 9) Dimanche, il faisait 62°F. Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ? | 9. <u>77°</u> |
| 10) La température à l'intérieur d'un camion était de 89°F. Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 109° F. De combien le camion s'est-il réchauffé ? | 10. <u>20°</u> |

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

77°	19°	45°	114°	59°
28°	20°	69°	30°	53°

- 1) Daniela a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 104°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il faisait 76°F. Combien le congélateur a-t-il refroidi son soda ?
- 2) Lucia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à 75°F. Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de 39°. A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de 66°F, tandis que la température à l'extérieur du magasin était de 96°F. Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 4) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 88°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de 35°. Quelle sera la température après le front froid ?
- 5) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait 79°F. Au moment où elle est partie, il faisait 10° plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 6) Silvia a réglé le thermostat de sa maison à 77°F, tandis que la température extérieure était de 96°F. Dans quelle mesure la maison de Silvia était-elle plus fraîche que la température extérieure ?
- 7) La température à l'intérieur d'un congélateur était de 22°F. Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de 23°. Quelle température faisait-il après avoir laissé la porte ouverte ?
- 8) Viola a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de 85°F. Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi 26°. A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 9) Dimanche, il faisait 62°F. Lundi, il faisait 15° plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 10) La température à l'intérieur d'un camion était de 89°F. Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à 109° F. De combien le camion s'est-il réchauffé ?

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