

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

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