

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

- 1) Dimanche, il faisait  $88^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $18^{\circ}$  plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?
- 2) Giovanna a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de  $55^{\circ}\text{F}$ . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé  $22^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 3) Une machine industrielle est à  $177^{\circ}\text{F}$  lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit  $46^{\circ}$ . Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?
- 4) Benedetta a servi un verre de thé à  $94^{\circ}\text{F}$ . Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de  $17^{\circ}$ . À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 5) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $73^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était de  $89^{\circ}\text{F}$ , 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  $57^{\circ}\text{F}$ . S'il faisait  $103^{\circ}\text{F}$  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  $80^{\circ}\text{F}$ , ce qui était  $16^{\circ}$  plus frais que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 8) Dimanche, il faisait  $57^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $11^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $76^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de  $100^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Roberta s'est préparé une tasse de chocolat chaud à  $72^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de  $26^{\circ}$ . 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  $88^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $18^{\circ}$  plus froid. Quelle température faisait-il lundi ?
- 2) Giovanna a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de  $55^{\circ}\text{F}$ . Après s'être assis pendant une heure, il avait réchauffé  $22^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 3) Une machine industrielle est à  $177^{\circ}\text{F}$  lorsqu'elle est utilisée. Après une heure d'inutilisation, la machine refroidit  $46^{\circ}$ . Quelle est la température de la machine une fois refroidie ?
- 4) Benedetta a servi un verre de thé à  $94^{\circ}\text{F}$ . Après avoir ajouté des glaçons, la température a chuté de  $17^{\circ}$ . À quelle température était le thé après avoir ajouté la glace ?
- 5) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de  $73^{\circ}\text{F}$ . Si la température réelle était de  $89^{\circ}\text{F}$ , 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  $57^{\circ}\text{F}$ . S'il faisait  $103^{\circ}\text{F}$  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  $80^{\circ}\text{F}$ , ce qui était  $16^{\circ}$  plus frais que la température extérieure. Quelle température faisait-il dehors ?
- 8) Dimanche, il faisait  $57^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $11^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 9) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $76^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de  $100^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 10) Roberta s'est préparé une tasse de chocolat chaud à  $72^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de  $26^{\circ}$ . 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. \_\_\_\_\_