

**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.**

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

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. _____