

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

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

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

**Résoudre chaque problème.**

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

**Réponses**

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. \_\_\_\_\_