

**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. _____