

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

- 1) Daniela a mesuré la température de son soda et a constaté qu'elle était de  $104^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il faisait  $76^{\circ}\text{F}$ . Combien le congélateur a-t-il refroidi son soda ?
- 2) Lucia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à  $75^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de  $39^{\circ}$ . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $66^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de  $96^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 4) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $88^{\circ}\text{F}$ , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de  $35^{\circ}$ . Quelle sera la température après le front froid ?
- 5) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait  $79^{\circ}\text{F}$ . Au moment où elle est partie, il faisait  $10^{\circ}$  plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 6) Silvia a réglé le thermostat de sa maison à  $77^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température extérieure était de  $96^{\circ}\text{F}$ . 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  $22^{\circ}\text{F}$ . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de  $23^{\circ}$ . 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  $85^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi  $26^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 9) Dimanche, il faisait  $62^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $15^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 10) La température à l'intérieur d'un camion était de  $89^{\circ}\text{F}$ . Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à  $109^{\circ}\text{F}$ . 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  $104^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il faisait  $76^{\circ}\text{F}$ . Combien le congélateur a-t-il refroidi son soda ?
- 2) Lucia s'est préparé une tasse de chocolat chaud à  $75^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis au micro-ondes, la température a augmenté de  $39^{\circ}$ . A quelle température était le chocolat chaud après l'avoir chauffé ?
- 3) La température à l'intérieur d'un magasin était de  $66^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température à l'extérieur du magasin était de  $96^{\circ}\text{F}$ . Il faisait beaucoup plus froid à l'intérieur du magasin ?
- 4) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de  $88^{\circ}\text{F}$ , mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait de  $35^{\circ}$ . Quelle sera la température après le front froid ?
- 5) Quand Sara est allé au parc à 14h30, il faisait  $79^{\circ}\text{F}$ . Au moment où elle est partie, il faisait  $10^{\circ}$  plus frais. Quelle température faisait-il lorsqu'elle a quitté le parc ?
- 6) Silvia a réglé le thermostat de sa maison à  $77^{\circ}\text{F}$ , tandis que la température extérieure était de  $96^{\circ}\text{F}$ . 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  $22^{\circ}\text{F}$ . Après que la porte ait été laissée ouverte pendant une heure, la température avait augmenté de  $23^{\circ}$ . 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  $85^{\circ}\text{F}$ . Après l'avoir mis dans son congélateur pendant une heure, il a refroidi  $26^{\circ}$ . A quelle température était le soda au bout d'une heure ?
- 9) Dimanche, il faisait  $62^{\circ}\text{F}$ . Lundi, il faisait  $15^{\circ}$  plus chaud. Quelle température faisait-il lundi ?
- 10) La température à l'intérieur d'un camion était de  $89^{\circ}\text{F}$ . Après s'être assis au soleil pendant une heure, la température est montée à  $109^{\circ}\text{F}$ . De combien le camion s'est-il réchauffé ?

1. 28°
2. 114°
3. 30°
4. 53°
5. 69°
6. 19°
7. 45°
8. 59°
9. 77°
10. 20°



**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. \_\_\_\_\_