Trouver les changements de température

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) La température moyenne en janvier était de 48°F. La température moyenne de février était 15° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?

2) Lorsque Emanuele est allé à la plage le matin, il faisait 75°F. Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?

3) Une machine industrielle est 126°F lorsqu'elle n'est pas utilisée et 44° plus chaude lorsqu'elle est utilisée. Quelle est la température de la machine lorsqu'elle est utilisée ?

4) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 76°F. Si la température réelle était 11° plus froide que prévue, quelle était-elle ?

5) Claudio a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 84°F la nuit mais pendant la journée la température a augmenté de 103°. Quelle était la température de la planète pendant la journée ?

6) En juillet, la température moyenne à Miami, FL était de 115°F, tandis que la température moyenne à Orlando, FL était de 102°F. De combien la température était-elle inférieure à Orlando ?

7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 112°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à 75°F. De combien le front froid réduira-t-il la température ?

8) Une forêt tropicale d'Amérique du Sud avait une température moyenne de 132°F l'année dernière. Si la température moyenne cette année était 20° plus fraîche, quelle est la température moyenne cette année ?

9) Une machine industrielle est à 182°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 123°F. Combien la machine refroidit-elle ?

10) La température à l'intérieur d'un magasin était de 92 °F. Si la température à l'extérieur du magasin était 27° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Trouver les changements de température Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) La température moyenne en janvier était de 48°F. La température moyenne de février était 15° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?

2) Lorsque Emanuele est allé à la plage le matin, il faisait 75°F. Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?

3) Une machine industrielle est 126°F lorsqu'elle n'est pas utilisée et 44° plus chaude lorsqu'elle est utilisée. Quelle est la température de la machine lorsqu'elle est utilisée ?

4) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 76°F. Si la température réelle était 11° plus froide que prévue, quelle était-elle ?

5) Claudio a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 84°F la nuit mais pendant la journée la température a augmenté de 103°. Quelle était la température de la planète pendant la journée ?

6) En juillet, la température moyenne à Miami, FL était de 115°F, tandis que la température moyenne à Orlando, FL était de 102°F. De combien la température était-elle inférieure à Orlando ?

7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 112°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à 75°F. De combien le front froid réduira-t-il la température ?

8) Une forêt tropicale d'Amérique du Sud avait une température moyenne de 132°F l'année dernière. Si la température moyenne cette année était 20° plus fraîche, quelle est la température moyenne cette année ?

9) Une machine industrielle est à 182°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 123°F. Combien la machine refroidit-elle ?

10) La température à l'intérieur d'un magasin était de 92 °F. Si la température à l'extérieur du magasin était 27° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?

Réponses

1. **63°**
2. **94°**
3. **170°**
4. **65°**
5. **187°**
6. **13°**
7. **37°**
8. **112°**
9. **59°**
10. **65°**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Trouver les changements de température

Nom:

Résoudre chaque problème.

112°	94°	13°	37°	63°
187°	65°	65°	59°	170°

1) La température moyenne en janvier était de 48°F. La température moyenne de février était 15° plus élevée. Quelle était la température moyenne en février ?

2) Lorsque Emanuele est allé à la plage le matin, il faisait 75°F. Quand il est revenu dans l'après-midi, il faisait 19° plus chaud. Quelle température faisait-il l'après-midi ?

3) Une machine industrielle est 126°F lorsqu'elle n'est pas utilisée et 44° plus chaude lorsqu'elle est utilisée. Quelle est la température de la machine lorsqu'elle est utilisée ?

4) Une station météorologique a prédit que la température samedi serait de 76°F. Si la température réelle était 11° plus froide que prévue, quelle était-elle ?

5) Claudio a lu dans son livre scientifique sur une planète qui faisait 84°F la nuit mais pendant la journée la température a augmenté de 103°. Quelle était la température de la planète pendant la journée ?

6) En juillet, la température moyenne à Miami, FL était de 115°F, tandis que la température moyenne à Orlando, FL était de 102°F. De combien la température était-elle inférieure à Orlando ?

7) Une station d'information a rapporté que la température actuelle était de 112°F, mais lorsque le front froid est arrivé plus tard, la température chuterait à 75°F. De combien le front froid réduira-t-il la température ?

8) Une forêt tropicale d'Amérique du Sud avait une température moyenne de 132°F l'année dernière. Si la température moyenne cette année était 20° plus fraîche, quelle est la température moyenne cette année ?

9) Une machine industrielle est à 182°F lorsqu'elle est utilisée. Après avoir été inutilisée pendant une heure, la machine refroidit à 123°F. Combien la machine refroidit-elle ?

10) La température à l'intérieur d'un magasin était de 92 °F. Si la température à l'extérieur du magasin était 27° plus froide, quelle était la température à l'extérieur ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0