

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una máquina industrial tiene  $199^{\circ}\text{F}$  cuando se está utilizando. Después de una hora sin usar, la máquina se enfría a  $157^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto se enfría la máquina?
- 2) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de  $73^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real era  $19^{\circ}$  más fría que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 3) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de  $90^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real era de  $106^{\circ}\text{F}$ , ¿cuánto más calurosa es de lo que predijeron?
- 4) El domingo la temperatura era de  $84^{\circ}\text{F}$ . El lunes era de  $102^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto cambió la temperatura entre el domingo y el lunes?
- 5) Una estación de noticias informó que la temperatura actual era de  $42^{\circ}\text{F}$ , pero la próxima semana sería  $28^{\circ}$  más cálida. ¿Qué temperatura hará la semana que viene?
- 6) Una estación meteorológica predijo que la temperatura del sábado sería de  $55^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real fue  $20^{\circ}$  más cálida que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 7) Carmen ajustó el termostato de su casa a  $92^{\circ}\text{F}$ , que era  $18^{\circ}$  más caliente que la temperatura exterior. ¿Qué temperatura hacía afuera?
- 8) La temperatura promedio de enero fue de  $56^{\circ}\text{F}$ . La temperatura promedio de febrero fue de  $71^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto más cálido fue febrero que enero?
- 9) Cuando Guadalupe fue al parque a las 2:30 p. m., la temperatura era de  $67^{\circ}\text{F}$ . Para cuando ella se fue, era  $13^{\circ}$  más fresco. ¿Qué temperatura tenía cuando salió del parque?
- 10) Elena se preparó una taza de chocolate caliente a  $72^{\circ}\text{F}$ . Después de ponerlo en el microondas, la temperatura subió  $35^{\circ}$ . ¿A qué temperatura estaba el chocolate caliente después de calentarlo?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una máquina industrial tiene  $199^{\circ}\text{F}$  cuando se está utilizando. Después de una hora sin usar, la máquina se enfría a  $157^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto se enfría la máquina?
- 2) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de  $73^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real era  $19^{\circ}$  más fría que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 3) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de  $90^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real era de  $106^{\circ}\text{F}$ , ¿cuánto más calurosa es de lo que predijeron?
- 4) El domingo la temperatura era de  $84^{\circ}\text{F}$ . El lunes era de  $102^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto cambió la temperatura entre el domingo y el lunes?
- 5) Una estación de noticias informó que la temperatura actual era de  $42^{\circ}\text{F}$ , pero la próxima semana sería  $28^{\circ}$  más cálida. ¿Qué temperatura hará la semana que viene?
- 6) Una estación meteorológica predijo que la temperatura del sábado sería de  $55^{\circ}\text{F}$ . Si la temperatura real fue  $20^{\circ}$  más cálida que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 7) Carmen ajustó el termostato de su casa a  $92^{\circ}\text{F}$ , que era  $18^{\circ}$  más caliente que la temperatura exterior. ¿Qué temperatura hacía afuera?
- 8) La temperatura promedio de enero fue de  $56^{\circ}\text{F}$ . La temperatura promedio de febrero fue de  $71^{\circ}\text{F}$ . ¿Cuánto más cálido fue febrero que enero?
- 9) Cuando Guadalupe fue al parque a las 2:30 p. m., la temperatura era de  $67^{\circ}\text{F}$ . Para cuando ella se fue, era  $13^{\circ}$  más fresco. ¿Qué temperatura tenía cuando salió del parque?
- 10) Elena se preparó una taza de chocolate caliente a  $72^{\circ}\text{F}$ . Después de ponerlo en el microondas, la temperatura subió  $35^{\circ}$ . ¿A qué temperatura estaba el chocolate caliente después de calentarlo?

**Respuestas**

1. 42°
2. 54°
3. 16°
4. 18°
5. 70°
6. 75°
7. 74°
8. 15°
9. 54°
10. 107°

**Resuelve cada problema.**

42°	18°	107°	74°	70°
15°	54°	54°	16°	75°

**Respuestas**

- 1) Una máquina industrial tiene 199 ° F cuando se está utilizando. Después de una hora sin usar, la máquina se enfría a 157 ° F. ¿Cuánto se enfría la máquina?
- 2) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de 73 ° F. Si la temperatura real era 19 ° más fría que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 3) Una estación meteorológica predijo que la temperatura el sábado sería de 90 ° F. Si la temperatura real era de 106 ° F, ¿cuánto más calurosa es de lo que predijeron?
- 4) El domingo la temperatura era de 84 ° F. El lunes era de 102 ° F. ¿Cuánto cambió la temperatura entre el domingo y el lunes?
- 5) Una estación de noticias informó que la temperatura actual era de 42 ° F, pero la próxima semana sería 28 ° más cálida. ¿Qué temperatura hará la semana que viene?
- 6) Una estación meteorológica predijo que la temperatura del sábado sería de 55 ° F. Si la temperatura real fue 20 ° más cálida que su predicción, ¿qué temperatura era?
- 7) Carmen ajustó el termostato de su casa a 92 ° F, que era 18 ° más caliente que la temperatura exterior. ¿Qué temperatura hacía afuera?
- 8) La temperatura promedio de enero fue de 56 ° F. La temperatura promedio de febrero fue de 71 ° F. ¿Cuánto más cálido fue febrero que enero?
- 9) Cuando Guadalupe fue al parque a las 2:30 p. m., la temperatura era de 67 ° F. Para cuando ella se fue, era 13 ° más fresco. ¿Qué temperatura tenía cuando salió del parque?
- 10) Elena se preparó una taza de chocolate caliente a 72 ° F. Después de ponerlo en el microondas, la temperatura subió 35 °. ¿A qué temperatura estaba el chocolate caliente después de calentarlo?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_