Gli stati della materia

Leggi e scegli la risposta giusta tra quelle in grigio.

Nome: _____ Data: _____

1. Un liquido ha una forma propria?
   sì, sempre / no, prende la forma del recipiente / solo se è freddo

2. Come si chiama il passaggio da solido a liquido?
   evaporazione / fusione / condensazione

3. In quale stato è il ghiaccio?
   liquido / solido / aeriforme

4. A quale temperatura l'acqua diventa ghiaccio?
   100 °C / 0 °C / 50 °C

5. A quale temperatura bolle l'acqua (al livello del mare)?
   0 °C / 100 °C / 37 °C

6. In quale stato è il vapore acqueo?
   solido / aeriforme / liquido

7. Quale di queste sostanze a temperatura ambiente è un gas?
   l'olio / l'aria / il legno

8. In quali stati si può trovare la materia?
   caldo, freddo, tiepido / solido, liquido, aeriforme / grande, medio, piccolo

9. Come si chiama il passaggio da vapore a liquido?
   evaporazione / condensazione / solidificazione

10. Che cosa serve di solito per cambiare stato?
    cambiare colore / dare o togliere calore / aggiungere sale soltanto

Soluzioni: Gli stati della materia

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

1. Un liquido ha una forma propria?
   sì, sempre / no, prende la forma del recipiente / solo se è freddo
   no, prende la forma del recipiente

2. Come si chiama il passaggio da solido a liquido?
   evaporazione / fusione / condensazione
   fusione

3. In quale stato è il ghiaccio?
   liquido / solido / aeriforme
   solido

4. A quale temperatura l'acqua diventa ghiaccio?
   100 °C / 0 °C / 50 °C
   0 °C

5. A quale temperatura bolle l'acqua (al livello del mare)?
   0 °C / 100 °C / 37 °C
   100 °C

6. In quale stato è il vapore acqueo?
   solido / aeriforme / liquido
   aeriforme

7. Quale di queste sostanze a temperatura ambiente è un gas?
   l'olio / l'aria / il legno
   l'aria

8. In quali stati si può trovare la materia?
   caldo, freddo, tiepido / solido, liquido, aeriforme / grande, medio, piccolo
   solido, liquido, aeriforme

9. Come si chiama il passaggio da vapore a liquido?
   evaporazione / condensazione / solidificazione
   condensazione

10. Che cosa serve di solito per cambiare stato?
    cambiare colore / dare o togliere calore / aggiungere sale soltanto
    dare o togliere calore