Editore Mannarino

ESERCIZI RISOLTI E DA RISOLVERE
LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE

Editore Mannarino parte digitale esperienze per il laboratorio di chimica Esercizi da risolvere le trasformazioni chimiche

Si consiglia di consultare il libro laboratorio di chimica dalla pagina 121 a pag. 144.

1- Quando si ha una trasformazione chimica?

2- Quando si ha una trasformazione fisica?

3- Perché riscaldando saccarosio si osserva la formazione di un colore diverso dal bianco cristallino?

Editore Mannarino parte digitale laboratorio di chimica Esercizi da risolvere le trasformazioni chimiche

4- Cosa si verifica riscaldando il tiosolfato di sodio?

5- Cosa si verifica riscaldando il magnesio sulla fiamma?

6- Quali sono le osservazioni importanti da fare per capire se è avvenuta una trasformazione chimica o fisica?

Editore Mannarino parte digitale laboratorio di chimica Esercizi da risolvere cifre significative

7-Completa e scrivi la reazione chimica con i simboli.
Bromuro di sodio + nitrato di argento ……..

8- Completa e scrivi la reazione con i simboli.
Solfato di sodio + cloruro di bario……..

9- Le trasformazioni chimiche sono regolate dalle leggi della chimica
- Cosa scoprì nel 1789 Antonie Laurent Lavoisier?
(consultare il libro a pag 132-133)

-Fra il 1799 e il 1806 Joseph Louis Proust formulò la legge…..
(consultare il libro a pag 134-135)

-Fra il 1802 e il 1808 John Dalton formulò la legge…….
(consultare il libro a pag 136-137)

-Fra il 1805 e il 1808 Joseph Louis Gay-Lussac formulò la legge…..
(consultare il libro a pag 138 e 144)

-Nel 1811 Avogadro formulò …….
(consultare il libro a pag 141-142)

Se nella tua classe è adottato o consigliato il libro "laboratorio di chimica" puoi inviare i risultati citando istituto e classe ed avrai la risposta con la correzione mail **studente@editoremannarinonew.it** o compilando il modulo dal sito internet **http://editoremannarinonew.it/richiesta-spiegazioni-esercizi-di-chimica.html**