21.04.2020 wtorek

Temat: Rozwiązywanie zadań ze stężenia procentowego (1)

1. Jak obliczyć masę substancji rozpuszczonej w roztworze o znanym stężeniu procentowym?

Przeanalizuj rozwiązanie zad. 46 podręcznik str. 187

Zwróć uwagę, że zadania tego typu można rozwiązać 2 sposobami; wykorzystując definicję stężenia procentowego lub tak zwane „ proporcje" (sposób II)

Przykład: Oblicz, ile soli znajduje się w 200g wody morskiej o stężeniu 3,5 %

100g wody morskiej – 3,5g soli

200g wody morskiej - x g soli

X = 200g*3.5g/100g = 7g

Odp. 200g wody morskiej zawiera 7 g soli.

2. Przepisz treść zad. 46 do zeszytu i rozwiąż dowolnym, wybranym przez Ciebie sposobem.

3. Jak obliczyć stężenie procentowe roztworu nasyconego w danej temperaturze?

Przeanalizuj rozwiązanie zad. 47 podręcznik str. 188

4. Przepisz treść zadania do zeszytu i zapisz jego rozwiązanie.

Zobacz film:

https://www.youtube.com/watch?v=_tuNyXjJVPw

Zadanie

Rozwiąż zadania w zeszycie: 2,3 str. 191 podręcznik, a następnie prześlij rozwiązanie (skan, zdjęcie) na adres: chemia.jad1@gmail.com do dnia 24.04.2020