

Запам'ятай



Алгоритм розв'язання задач

✦  записати відомі дані

Дано

✦  скласти хімічне рівняння




✦  знайти кількість речовини

$$n = \frac{m}{M}$$

$$n = \frac{V}{V_M} \text{ (тільки для газів)}$$

✦  визначити мольні відношення

$$n(A) : n(B) : n(C) = a : b : c$$

✦  скласти пропорцію і визначити кількість речовини бажаної сполуки



$$n(A) = \frac{a \cdot n(C)}{c}$$

$$n(C) = \frac{c \cdot n(A)}{a}$$

✦  знайти фізичну величину

$$m = n \cdot M$$

$$V = n \cdot V_M \text{ (тільки для газів)}$$

