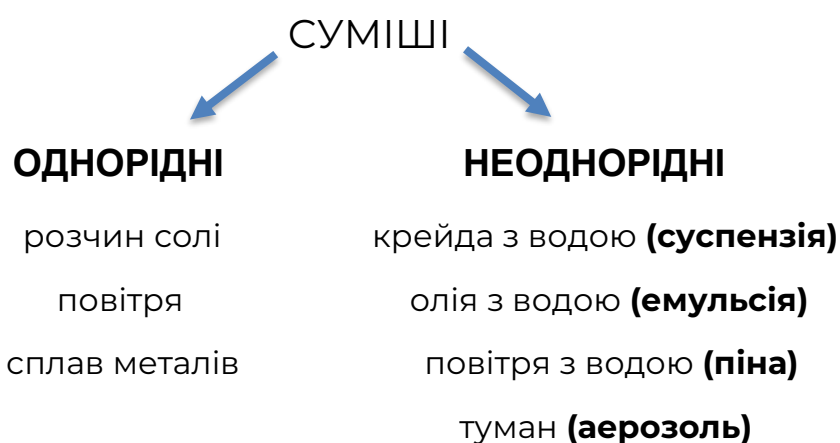


Чисті речовини і суміші (однорідні, неоднорідні). Способи розділення сумішей

Чиста речовина — речовина, яка містить мінімальну кількість домішок.

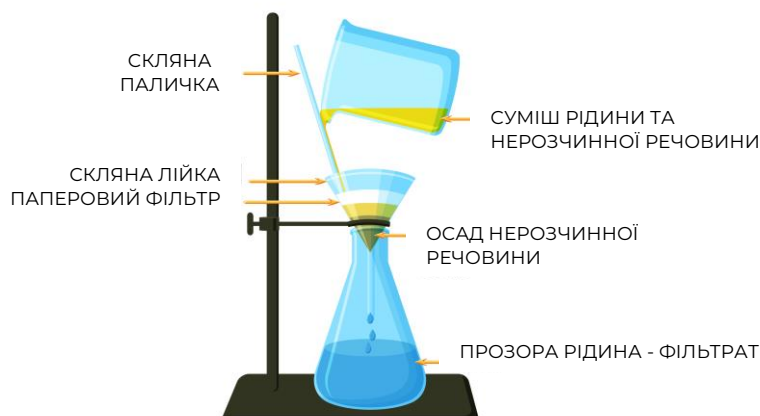
Чисті речовини майже не трапляються в природі. Натомість переважають суміші речовин.



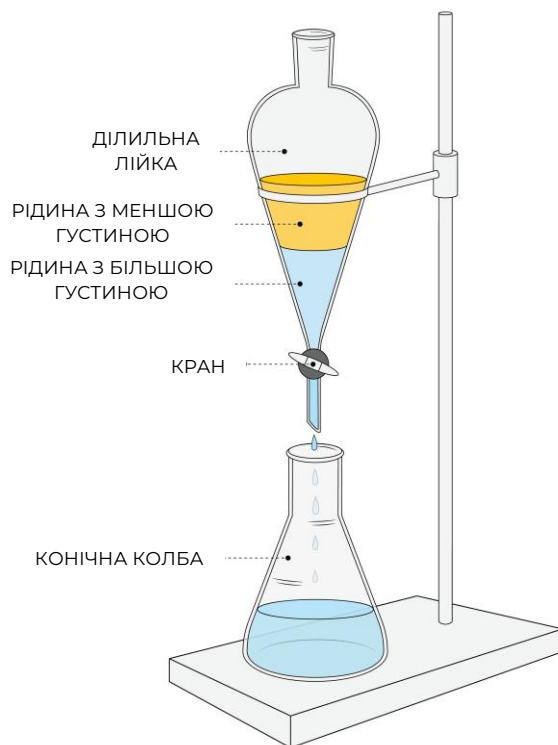
Способи розділення **неоднорідних** сумішей:

- **Фільтрування** — відокремлення рідини від нерозчинної в ній твердої речовини.

ФІЛЬТРУВАННЯ

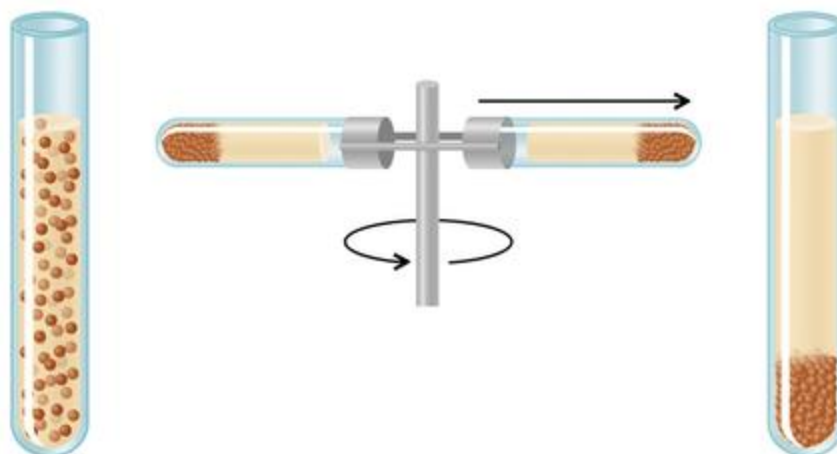


- **Відстоювання** — розділення суміші рідин із різною густиною, нерозчинних одна в одній.



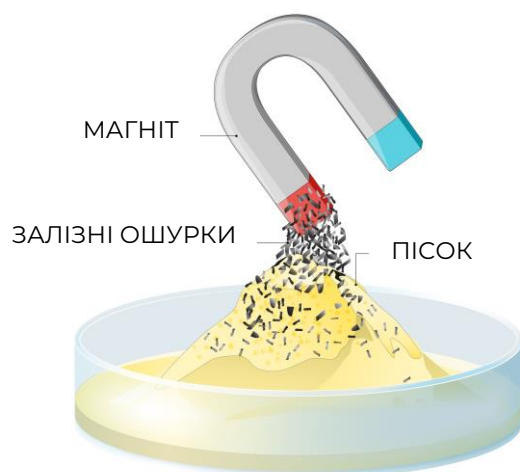
Відстоюванням можна розділити також суміш рідини і нерозчинної в ній твердої речовини.

Пришвидшити відстоювання допомагає центрифуга.



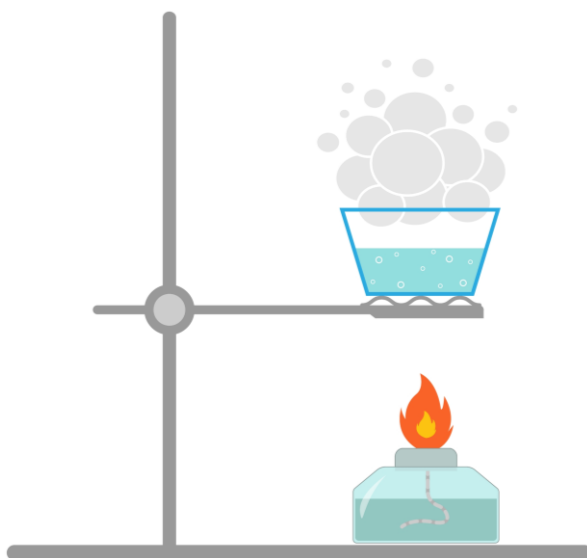
- **Дія магнітом** — спосіб розділення суміші, один із компонентів якої притягується магнітом.

Розділення піску й залізних ошурок



Способи розділення **однорідних** сумішей:

- **Випарювання** — відокремлення твердої речовини від легкої рідини, в якій розчинена речовина.



- **Дистиляція (перегонка)** — розділення суміші рідин, що мають різні температури кипіння

