

НУМО ДОСЛІДЖУВАТИ

СПОСОБИ РОЗДІЛЕННЯ СУМІШЕЙ

Тобі знадобляться: вода, пісок, залізні ошурки, кухонна сіль, магніт, дві прозорі посудини, скляна паличка.

Крок 1.

Приготуйте три суміші:

- 1) піску й води;
- 2) піску й залізних ошурок;
- 3) кухонної солі й води.

Крок 2.

Розділення суміші піску і води.

[Подивіться відео](#)

Чи розчинився пісок у воді після перемішування?

ТАК

НІ

Вкажіть метод розділення суміші піску і води.

ВИПАРЮВАННЯ

ДІЯ МАГНІТУ

ВІДСТОЮВАННЯ

Крок 3.

Розділення суміші піску і залізних ошурок.

[Подивіться відео](#)

Чи вдалося розділити суміш піску й залізних ошурок?

ТАК

НІ

Вкажіть метод розділення суміші піску й залізних ошурок.

ВИПАРЮВАННЯ

ДІЯ МАГНІТУ

ВІДСТОЮВАННЯ

Крок 4.

Розділення суміші кухонної солі й води.

Подивіться відео

Чи розчинилася сіль у воді після перемішування?

ТАК

НІ

Вкажіть метод розділення суміші кухонної солі й води.

ВИПАРЮВАННЯ

ДІЯ МАГНІТУ

ВІДСТОЮВАННЯ

ДОСЛІДИЛИ Й ДІЗНАЛИСЯ

Суміш води й піску згодом самочинно розділяється на компоненти. Пісок опиняється на дні посудини, а вода над ним.

Магніт допоміг розділити суміш піску й залізних ошурок.

Розділити суміш кухонної солі й води вдалося методом випарювання.

З'ЄДНАЙТЕ ЛІНІЯМИ СКЛАД СУМІШІ ТА СПОСІБ РОЗДІЛЕННЯ

ВОДА І
НЕРОЗЧИННА РЕЧОВИНА

ДІЯ МАГНІТУ

ВОДА І
РОЗЧИННА РЕЧОВИНА

ВІДСТОЮВАННЯ

ТВЕРДА РЕЧОВИНА І
РЕЧОВИНА, ЗДАТНА ДО
НАМАГНІЧУВАННЯ

ВИПАРЮВАННЯ

ПАРАД ПОРАД

Фільтрування – метод розділення нерозчинної речовини і води за допомогою фільтра.

[Подивіться відео](#)