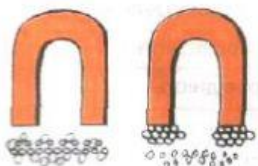


1 Закінчити визначення чистої речовини та сумішей.

- чисті речовини складаються з \_\_\_\_\_ і мають сталі фізичні властивості.
- Суміші складаються з \_\_\_\_\_ які зберігають свої властивості

2 Визначте способи розділення сумішей показані на малюнках












Знайдіть виграшні шляхи на поданих таблицях, якщо виграшний шлях складає в 1,2 групах – чисту речовину, 3,4 групах — суміш. (Як у грі «Хрестики — нулики», виграшний шлях — це діагоналі, рядок або стовпчик.)

1 група			2 група		
Сірка	Цукор	Кава	Граніт	Залізо	Фосфор
Золото	Полівітаміни	Залізо	Мідь	Сіль	Пісок

Спирт	Пісок	Молоко	Морська вода	Сірка	Пил
3 група			4 група		
Сік	Спирт	Срібло	Цемент	Глюкоза	Вуглекислий газ
Дистильована вода	Повітря	Бензин	Мідь	Алюміній	Бітум
Золото	Глина	Лимонад	Фарба	Сметана	Кров

Відшукайте у ряду зайве слово: відстоювання, фільтрування, зважування, випарювання.

Наведіть приклади сумішей, які людина використовує у будівництві (1, 2 група), у побуті (3, 4 група)

Як можна розділити суміші (перелічіть способи розділення сумішей)

1	Вода з піском
2	Розчин кухонної солі
3	Заліза і сірки (двома способами)
4	Тирси і заліза (двома способами)