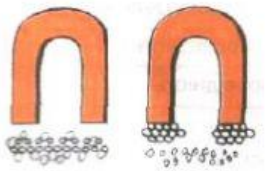
1 Закінчити визначення чистої речовини та сумішей.

- 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**

LIVEWORKSHEETS

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)

LIVEWORKSHEETS