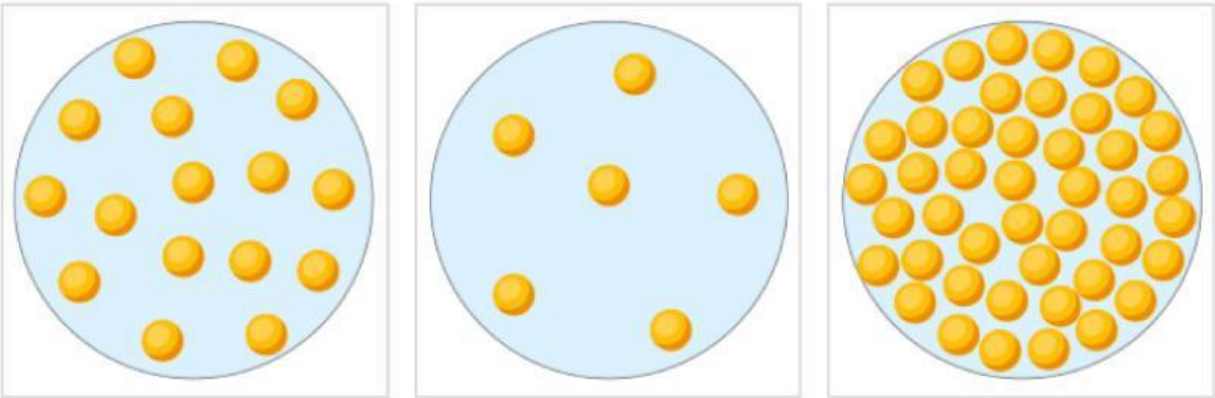
# *Що важче: кілограм заліза чи кілограм пір'я?*

1. **Густина - це величина, що характеризує певну речовину та дорівнює відношенню тіла, виготовленого з цієї речовини, до тіла.**

2. **Знайди відповідність**

| | |
|---|---|
| 1. властивість,яку характеризує густина | а. г/см$^3$ |
| 2. умовне позначення густини | б. щільність речовини |
| 3. формула для визначення густини | в. ρ |
| 4. одиниці вимірювання густини | г. $\rho = m \cdot V$ |
| | д. $\rho = m/V$ |
| | е. кг/м$^3$ |

3. **Розгляньте малюнок. Визнач речовину, густина якої найбільша**

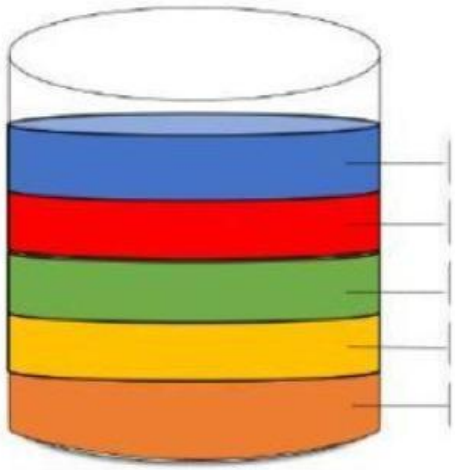


1 2 3

4. **Відомо, що густини речовин дорівнюють:**
   1. мед -1420 кг/м$^3$
   2. спирт - 800 кг/м$^3$
   3. ртуть - 13600 кг/м$^3$
   4. вода - 1000 кг/м$^3$
   5. олія - 900кг/м$^3$.

   **Всі речовини змішали в посудині і після відстоювання вони утворили шари.**

   ***За значенням густин речовин підпиши утворені шари.***



LIVEWORKSHEETS