Kā sadalīt maisījumus?

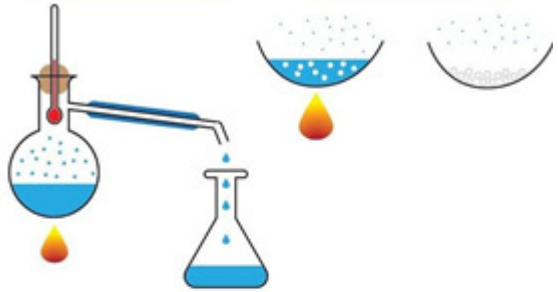
Sasniedzamais rezultāts: pamatoju maisījumu sadalīšanas iespējas, izmantojot vielu atšķirīgās fizikālās īpašības.

Vai iespējams saskatīt maisījumā esošo vielu daļiņas?

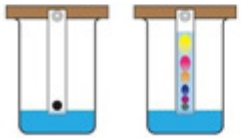
NĒ → **Viendabīgs maisījums** → **Vai atšķiras vielu viršanas temperatūra?**

JĀ → šķidrs–šķidrs: destilācija

šķidrs–ciets: iztvaicēšana



NĒ → vielu šķīdumi: hromatogrāfija



JĀ → **Neviendabīgs maisījums** → **Vai vielu maisījums ir šķidrs?**

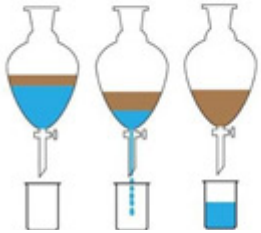
NĒ → Atšķiras vielu daļiņu izmērs

ciets–ciets: sijāšana

JĀ → Atšķiras vielu šķīdība – cieta viela nešķīst šķīdumā

šķidrs–ciets: filtrēšana

šķidrs–ciets: dekantēšana

Atšķiras vielu īpašības – šķīdība un blīvums

šķidrs–šķidrs: nostādināšana