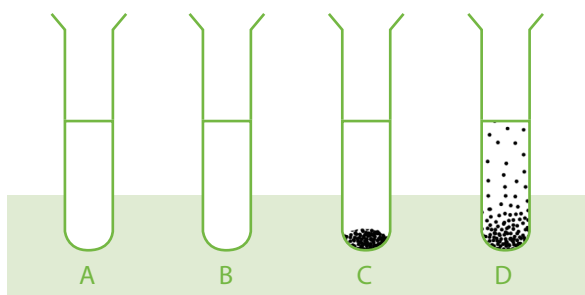


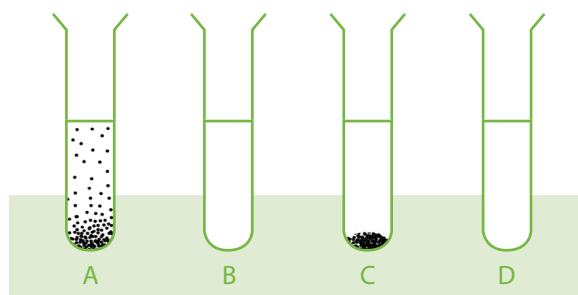
7. Mišinių išskirstymas

Ketrios skirtingos kietos medžiagos, pažymėtos raidėmis A, B, C, D, buvo tirpinamos dviejuose skirtinguose tirpikliuose. Tyrimo rezultatai pavaizduoti paveikslėliuose.

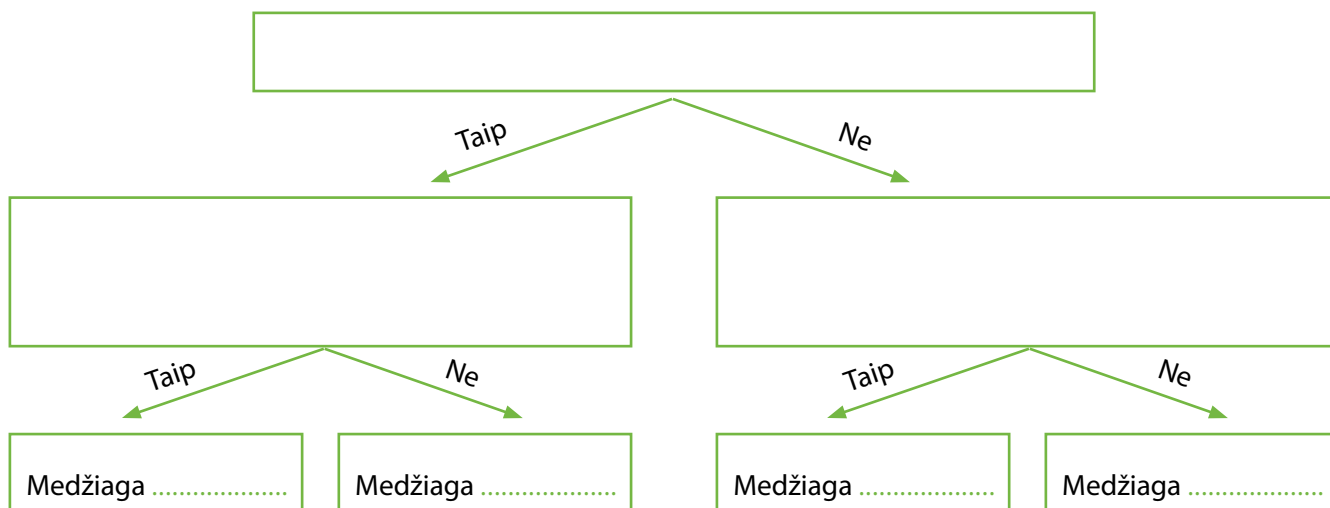
1 tirpiklyje tirpintos medžiagos



2 tirpiklyje tirpintos medžiagos



1. Pagal gautus tyrimo rezultatus sudarykite medžiagų *atpažinimo raktą*.



2. Šios ketrios medžiagos kartu supiltos į vieną indą. Kaip būtų galima išskirstyti gautą keturių medžiagų mišinį? Remkitės aprašyto tyrimo rezultatais bei sudarytu *atpažinimo raktu*. Aprašykite kiekvieną mišinio išskirstymo etapą, nurodydami, kokius indus ar priemones naudosite, kokius veiksmus atliksite, kokius mišinių išskirstymo būdus taikysite. Aprašykite tiek etapų, kiek Jūsų manymu, reiktų visiškai išskirstyti šį mišinį. Nurodykite, kuriame etape kuri medžiaga bus galutinai išskirta iš mišinio.

1 etapas	Priemonės:
	Veiksmai:
	Išskirstymo būdas:

7. Mišinių išskirstymas

2 etapas	<i>Priemonės:</i>
	<i>Veiksmai:</i>
	<i>Išskirstymo būdas:</i>

Medžiaga A galutinai buvo išskirta etape.

Medžiaga B galutinai buvo išskirta etape.

Medžiaga C galutinai buvo išskirta etape.

Medžiaga D galutinai buvo išskirta etape.

3. Laboratorijose, sintetinant, gryninant ar išskiriant medžiagas, gautos nuosėdos praplaunamos tirpikliais ir džiovinamos. Paaiškinkite, kodėl taip daroma?

.....

.....