**Směs vody a ethanolu – řešení**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s objemovou kontrakcí.

* [**Pokus: Vytvoření směsi vody a ethanolu**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6186-pokus-vytvoreni-smesi-vody-a-ethanolu?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Která veličina bude odpovídat součtu hodnot původních veličin?**
2. objem
3. hmotnost
4. hustota
5. **Proč výsledná směs měla méně než 1000 ml?**

Menší molekuly vody se naskládají mezi větší molekuly ethanolu.

1. **Podle uspořádání částic určete, které skupenství je znázorněno ve schématu:**

pevné skupenství plynné skupenství kapalné skupenství

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

