

TEPLOTA

Značka: ,

Základní jednotka:

Měřidlo: (t)

Teplota mrazu:

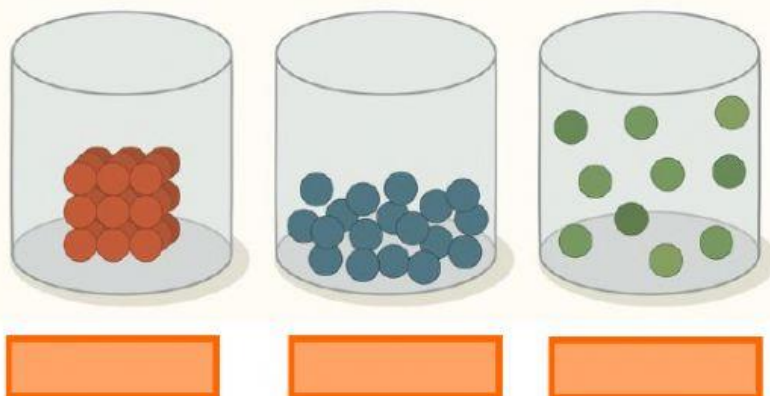
Teplota varu:

PŘÍŘAĎ:

KAPALNÉ

PEVNÉ

PLYNNÉ



Když látky zahřejeme, tak jsou molekuly a těleso svůj tvar.

Díky tomu pozorujeme tzv. **tepelnou roztažnost**. Příklady z praxe:

- 1 - mosty se roztahují
- 2 - Koleje se roztahují, tak je mezi kolejnicemi semtam (m)
- 3 - v létě jsou dráty elektrického vedení a v zimě
- 4 - u potrubí pozorujeme na obrázku zahnutí, čímž se tlak způsobený tepelnou roztažností

