

SMĚSI

Jsou to látky, které se skládají ze dvou a více jednodušších látek - **SLOŽEK**.

Rozdělení:

1. STEJNORODÉ

Jednotlivé složky nemůžeme pozorovat okem, lupou, mikroskopem. Nazýváme je také ROZTOKY.

1. **KAPALNÉ** – minerální voda, čaj
2. **PLYNNÉ** – vzduch
3. **PEVNÉ** – barevné sklo, BRONZ (slitina kovů)

Nasyčený roztok – do rozpuštědla se nevejde už žádná rozpuštěná látka (sůl do vody).

Nenasycený roztok – rozpuštědlo rozpouští rozpuštěnou látku.

2. RÚZNORODÉ

Jednotlivé složky můžeme rozeznat okem, lupou, mikroskopem.

1. **KAPALNÉ** – voda + křída
2. **PLYNNÉ** – prach ve vzduchu
3. **PEVNÉ** – žula (křemen, živec, slída)

Uč.str.18 – vypracuj zezadu sešitu odpovědi na otázky 1-4

V každé různorodé směsi můžeme rozlišit složku, která převládá (**ROZPTYLUJÍCÍ**) a složku, která je v ní **ROZPTYLENÁ**.

Název směsi	Složka směsi		příklady
	rozptylující	rozptýlená	
SUSPENZE	KAPALINA	PEVNÁ LÁTKA	písek a voda
EMULZE		KAPALINA	benzín s vodou
PĚNA		PLYN	mýdlová pěna
DÝM	PLYN	PEVNÁ LÁTKA	prach na ulici
MLHA		KAPALINA	oblaky na obloze