

C) MĚŘENÍ OBJEMU

1) Nakresli a pojmenuj MĚŘIDLA OBJEMU.

2) Dopln tabulku: JEDNOTKY OBJEMU

název	značka	Co měříme?
		kapky do očí, léky
		nápoje, benzín
		voda v bazéně

3) Dopln správné číslo.

$$1 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml} \quad 1 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$

4) Spoj, co k sobě patří.

Objem KAPALNÝCH látek změřím tak, že plyn opatrně pouštím pod vodou do kádinky plné vody a zjistím, kolik je v ní vzduchu.
Objem PEVNÝCH látek změřím tak, že je naliji do odměrného válce nebo kádinky a zjistím, jaký mají objem.
Objem PLYNNÝCH látek změřím tak, že je přivážu na provázek, spustím do kádinky nebo odměrného válce s vodou a spočítám, o kolik se zvedla hladina.

5) Zjisti, jaký objem mají tyto nádoby ...

Kelímek od jogurtu		Hrnek na čaj	
Zavařovací sklenice malá		Hrnek na kávu	
Zavařovací sklenice velká		Láhev na víno	
Láhev s minerálkou		Polévková lžice	
Naběračka		Krabička od	

		fruka	
--	--	-------	--

6) Vybarvi různými barvami, které věci kupujeme v jednotkách **DÉLKY** **HMOTNOSTI** **OBJEMU**

MLÉKO	MOUKA	PROVAZ	KOFOLA
STUHA	SIRUP	ŠTĚRK	DŽUS
OCET	PIVO	KEČUP	UHLÍ
MASO	BENZÍN	SALÁM	DRÁT
LÁTKA	PÍSEK	SÝR	NAFTA
VODA	KRAJKA	OLEJ	JABLKA

7) Napiš příklady povolání, kdy je důležité

a) umět dobře měřit **HMOTNOST**

b) umět dobře měřit **DÉLKU A ŠÍŘKU**

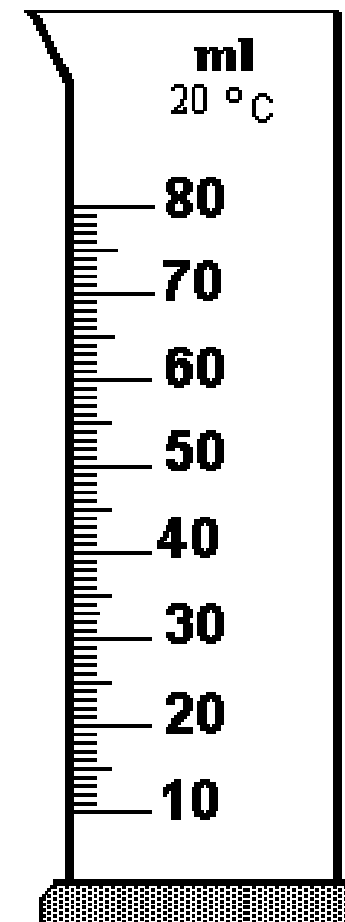
c) umět dobře měřit **OBJEM**

8) **Zakroužkuj všechny suroviny a výrobků, u kterých měříme jejich objem.**

OLEJ SŮL KÁMEN HRNEK KŘÍDA
BALÓNEK JOGURT GUMA VATA KYBLÍK
PAPÍR HŘEBÍK CUKR SKLENICE OCET

8) Porovnej hmotnost a objem některých **KAPALIN**.

	OBJEM	HMOTNOST
VODA		
OLEJ		
MED		



9) Nakresli do odměrného válce, jak bude vypadat, když do něj vlijeme med, vodu a olej.