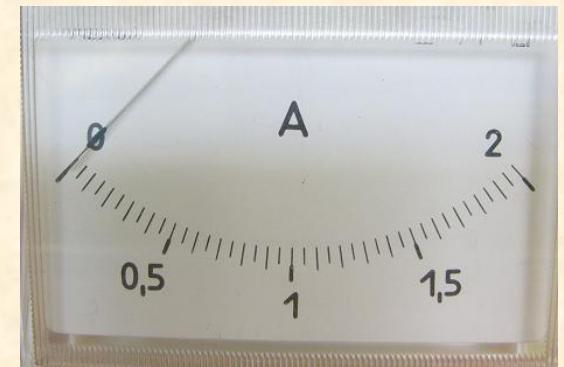
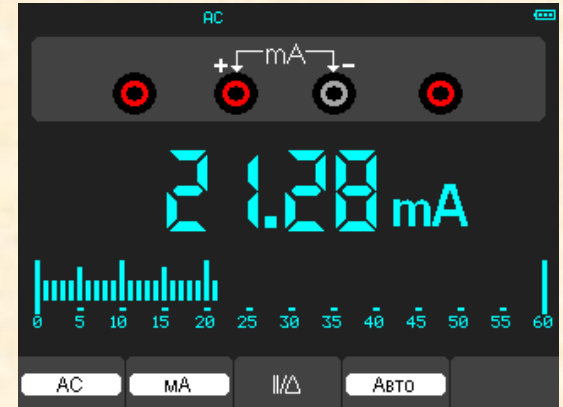


Доследы і назіранні, што праводзяцца ў фізіцы, патрабуюць вымярэнняў фізічных велічынь.

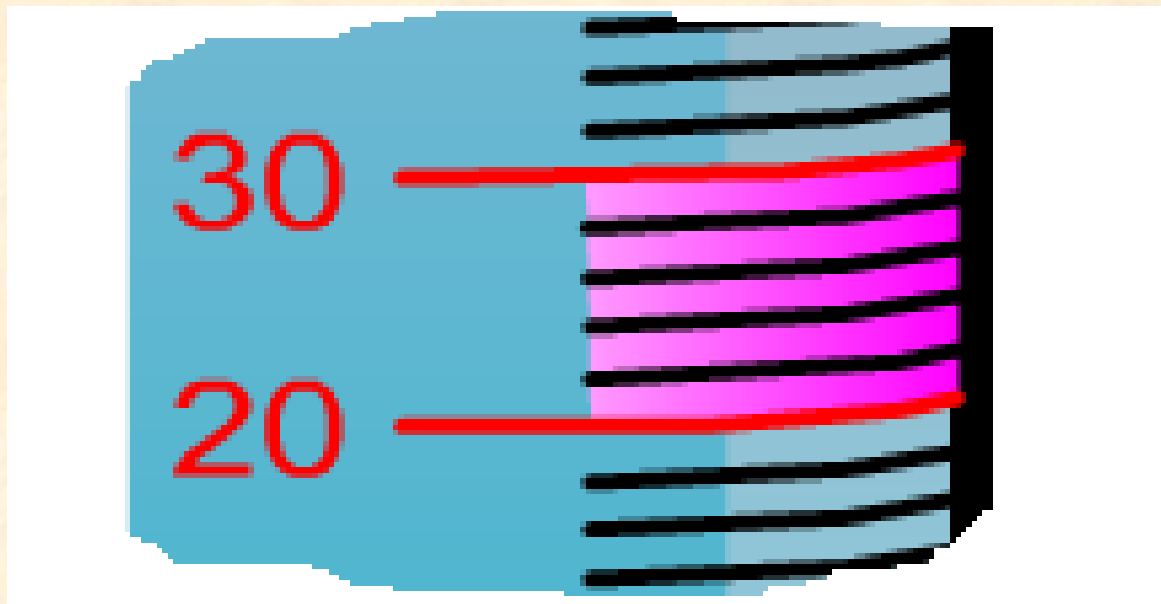
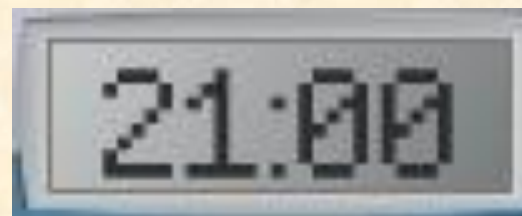


# Фізичныя велічыні вымяраюцца з дапамогай вымяральных прыбораў



Вымяральныя прыборы бываюць лічбавыя і  
шкальныя

У лічбавых прыборах рэзультат вымярэнняў  
вызначаецца лічбамі



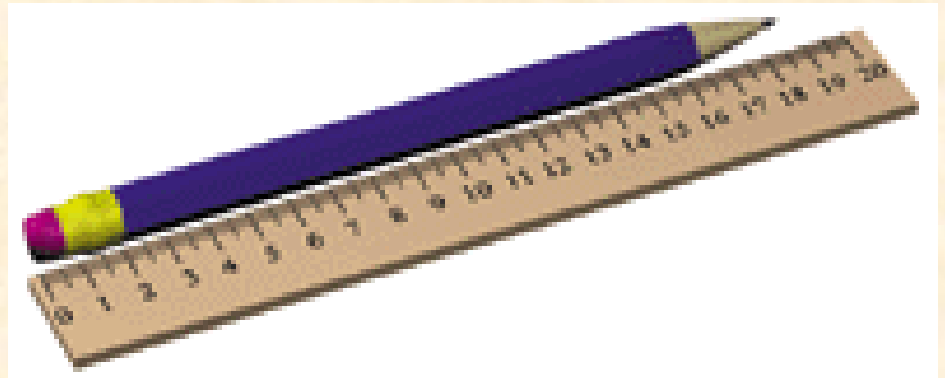
Паміж лікамі 30 і 20 –  
5 дзяленняў

У шкальных прыбораў, уся шкала падзелена  
штрыхамі на дзяленні. **Адно дзяленне** – гэта не  
адзін штрых, а **прамежак паміж двума найбліжай-**  
**шымі штрыхамі**

Вымераць фізічную велічыню значыць параўнаць яе з аднароднай велічынёй прынятай за адзінку



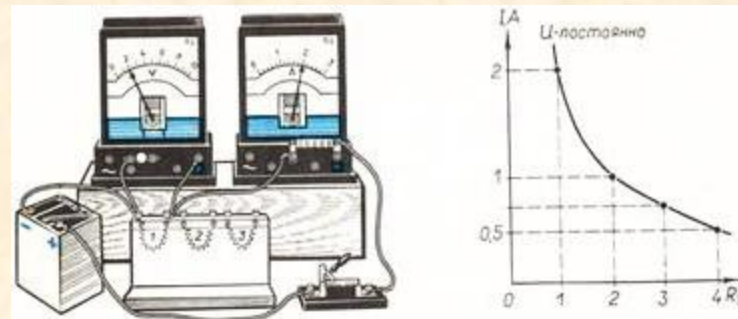
**Вымераць прамежак часу – значыць даведацца, колькі секундаў укладваецца на ім. Аднародная даўжыня, з якой праводзіцца параўнанне прамежка часу – прамежак часу, роўны 1с.**



**Вымераць даўжыню алоўка – значыць даведацца, колькі сантыметраў укладваецца паміж яго пачаткам і канцом. Аднародная даўжыня, з якой праводзіцца параўнанне даўжыні алоўка – даўжыня, роўная 1 см.**

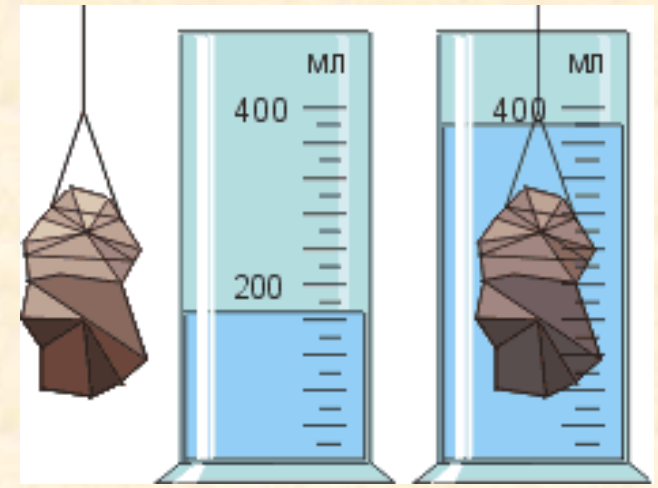
**А што значыць вымераць даўжыню кабінета фізікі?**

Калі фізічная велічыня вымяраецца непасрэдна шляхам зняцця даных са шкалы прыбора, то такое вымярэнне называецца **прамым**



№ опыта	Напряжение на концах проводника, В	Сопротивление проводника, Ом	Сила тока в цепи, А
1	2	1	2
2	2	2	1
3	2	4	0,5

У випадку, калі шукаемая велічыня вызначаецца па формуле, г. зн. ускосна, яе вымярэнне называюць **УСКОСНЫМ**



$$V = abc$$

$$V = V_2 - V_1$$