

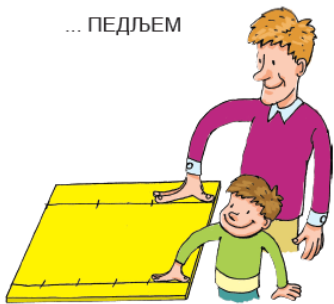
МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример

Миша и његов отац Стева мерили су разне дужине (растојања) на више начина.

1 ... ПЕДЉЕМ



Дужина стола је Стивина педља.
Такође, та дужина је Мишених педља. Дакле Стивина педља једнако је Мишених педља.

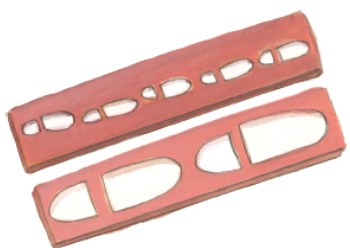
2 ... ЛАКТОМ



Упореди дужине лаката па попуни таблицу.

Стева	1	2	3			
Миша	2					

3 ... СТОПАЛОМ



Колика је дужина даске?
Дужина даске износи:
.... Мишених стопала.
.... Стивина стопала.

4 ... КОРАКОМ



Упореди дужине корака.

Стева	1	2				
Миша	3					

КОМЕНТАР

Код поређења ми за два износа утврђујемо који је већи а који мањим (на пример, код простирања кажемо да је један објекат дужи а други краћи). Мерење је прецизнији вид поређења при чему један објекат је фиксиран: педаљ, лакат, стопало, корак, итд., па тај објекат преносимо дуж другог а резултат тог преношења изражавамо прецизније – бројем.

Описујући мерења која су илустрована у **првом, другом, трећем и четвртом примеру** казаћемо на крају да ти објекти којима меримо, иако их на исти начин именујемо, немају исту дужину (па је дужина даске 3 Татина али 5 Стивених педља, 2 Татина али 5 Стивених стопала, итд.). Да би сви који мере добијали исте резултате, рећи ћемо да се свуда производе и продају штапови или траке исте дужине које називамо **метром**. А свакако ће бити добро ако, као дидактички материјал, имате овом приликом стварни модел метра. Нека деца тим метром мере дужину и ширину учионице и нека то раде њих двоје-троје да би се показало да резултати мерења сад не зависе од тог ко мери.

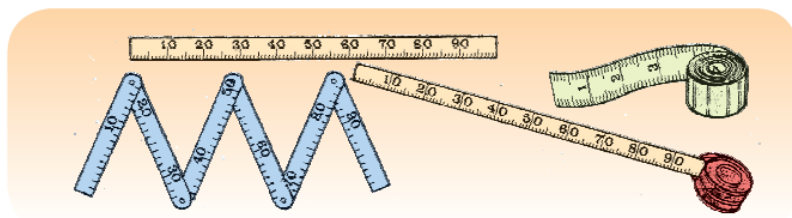
Други пример



За мерење дужине даске, висине дрвета, ширине улице или дубине реке користимо штап или траку непроменљиве (сталне) дужине, која се зове МЕТАР.

Реч метар замењујемо са „m“.
Тако 1 метар скраћено
записујемо 1 m.

„m“
одговара слову m



Трећи пример

Реци шта мислиш:

- а) да ли два човека морају имати исту дужину лакта или корака?
- б) да ли су твоје дужине лакта и корака исте или веће него што су биле прошле године?