Meranie dĺžky :)

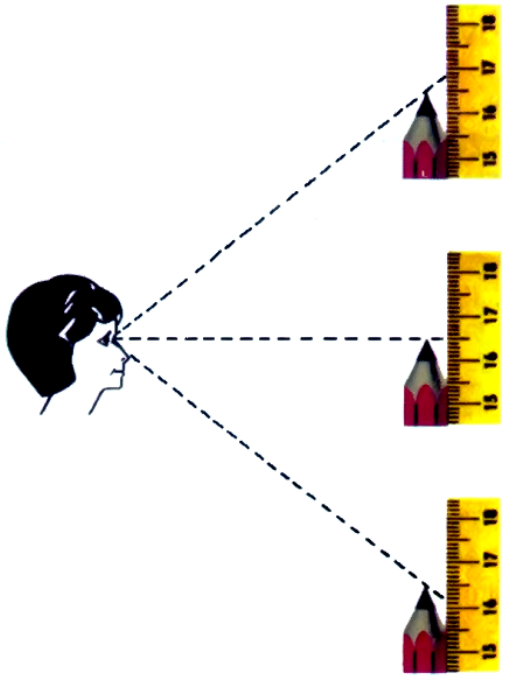
1. Na meranie malých dĺžok sa používa posuvné meradlo s nóniom a mikrometrické meradlo.

2. Na meranie väčších predmetov sa používa zvinovací meter, pravítko, skladací meter, meracie pásmo a krajčírsky meter.

Keď odhadujeme dĺžku, vyberáme si najväčšiu jednotku dĺžky, ktorú môžeme použiť (napr. v mm, cm, dm, m...).

Dĺžku meriame vždy v najmenšej jednotke dĺžky, ktorá je vyznačená na dĺžkovom meradle, aby bolo meranie dĺžky čo najpresnejšie. Chyba, ktorú pri meraní robíme, je polovica zvolenej jednotky dĺžky (napr. 1,5 cm). Meranie dĺžky opakujeme vždy viackrát, aby sme sa vyhli väčšej chybe. Nameranú dĺžku určíme ako priemernú hodnotu.

Napríklad: dĺžku ceruzky zmeriame pravítkom 3-krát. Namerali sme dĺžky 13,2 cm, 13,4 cm a 13,3 cm. Vypočítali sme priemernú hodnotu 13,3 cm. Namerali sme teda dĺžku ceruzky 13,3 cm.



Správne a nesprávne meranie dĺžky

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania