**Měření délky**

První, dříve používané jednotky délky, byly odvozovány z rozměrů lidského těla.

Vznikaly tak jednotky jako:

Palec „inch“ → 2,54 cm

Stopa „foot“ → 30,48 cm

Sáh → 1,9 m

Loket → 59 cm

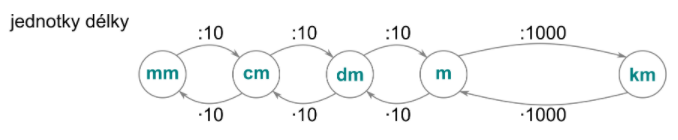
Další jednotky: krok, píď, yard, ….

Rozměry lidí jsou značně rozlišné, proto bylo nutné zavést takovou jednotku, která by byla stálá.

Dnešní jednotka délky:

Základní jednotka délky→ 1 m (jeden metr)

Vedlejší jednotky: mm (milimetr), cm (centimetr), dm (decimetr), km (kilometr)



Pro astronauty je však 1 km velice malá jednotka. Užívají, proto ještě větších jednotek jako je 1 AU = **149 597 871** km (astronomická jednotka) nebo 1 l.y. (light year) světelný rok.

Nejpoužívanější měřidla délky:

Pravítko, pásmo, posuvné měřidlo, skládací metr, svinovací metr, digitální laserový metr, krejčovský metr, mikrometr, …

***Děti, opište si prosím celý text do sešitu a ke každému obrázku níže přiřaďte název daného měřidla.***





