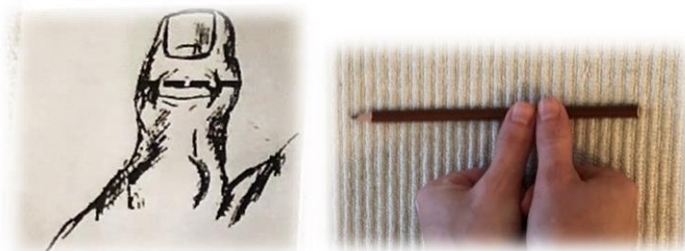


Zgodba o merjenju s pomočjo telesa

Že dolgo nazaj so Egipčani uporabljali svoje telo za vse, kar so želeli izmeriti. Če so merili kaj manjšega, so uporabili **PALEC** in sicer njegovo širino.

Izmeri s palcem dolžino svinčnika.
Moj svinčnik je dolg 6 palcev.
Koliko palcev pa je dolg tvoj svinčnik?

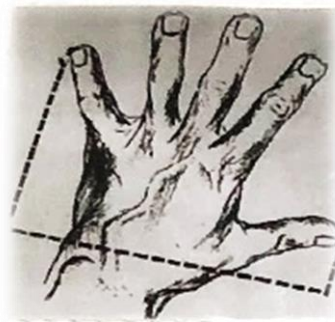


Merili so tudi s pomočjo **DLANI**. To je površina brez prstov.

Koliko dlani je dolga tvoja miza?
Moja je dolga 16 dlani.

Večja enota od dlani je **PED**. To je razdalja od konice palca do mezinca pri razširjeni roki.

Koliko pedi je dolga tvoja miza?
Moja je dolga 6 pedi in pol.



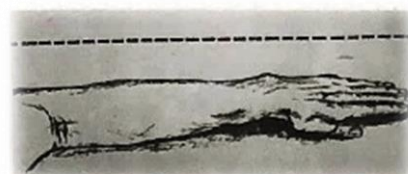
Ljudje so merili tudi s pomočjo **STOPALA** oz. **ČEVLJA** in sicer z njegovo dolžino. Poglej sliko.

Koliko stopal oz. čevljev je dolga tvoja postelja?
Moja je dolga 9 čevljev.

Ljudje so dolžino vrvi izmerili tudi s **KOMOLCEM**. To je dolžina od komolca do konice prstov.

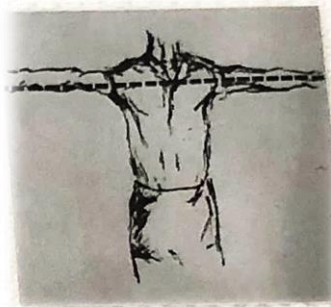
S tem so merili dolžino vrvi, ki so jo navijali okoli roke.

Koliko komolcev je dolga tvoja postelja?
Moja je dolga 4 komolce in pol.



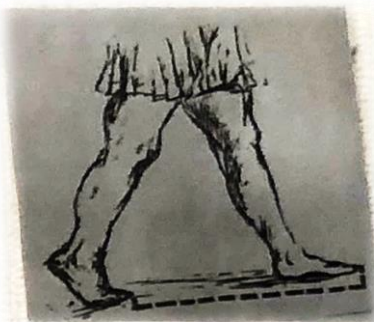
Daljšje razdalje so merili s **SEŽNJI**. Stegnemo roke v odročenje. Seženj je razdalja od konice do konice prstov na roki.

Koliko sežnjev meri širina tvoje sobe?
Moja meri štiri sežnje in še malo.



Zadnji način merjenja je bil **KORAK**. To je dolžina koraka pri enakomerni hoji (en korak oz. dva koraka – ko spet ista noga stopi na tla, je to en korak).

Koliko korakov meri tvoja soba?
Moja meri devet korakov?



Če bi enake stvari izmerili tudi tvoji starši, ali bi dobili enak rezultat?
Zakaj ne?

Nadaljevanje zgodbe

Nekoč je živel kralj. Razdalja njegove dlani, stopal, rok je bila verodostojna mera. Vse razdalje so merili po tem kralju. Ta kralj je bil majhen in mlad, zato so bile njegove mere precej majhne. Tudi njegova noga je bila majhna. Kasneje je kralj umrl in prišel je drug kralj, ki je bil drugačnih mer. Ljudje so ugotovili, da takšno merjenje ni pošteno. Izumili so enoten način merjenja.