

Misurazioni corporee...

Lo spunto per questa attività è stato offerto dalla lettura di un articolo presente nel libro *'Matematica ricreativa'* di Yakov Perelman.



I suggerimenti presenti sono semplici e utili in situazioni pratiche, in quanto è possibile effettuare una misurazione approssimativa di oggetti di medie dimensioni senza avere a disposizione un metro.

L'autore però consiglia di misurare preventivamente la lunghezza della propria mano e di ricordarsi i risultati.



Tenendo un braccio teso lateralmente, si tende un pezzo di spago dall'estremo di una mano fino alla spalla opposta.

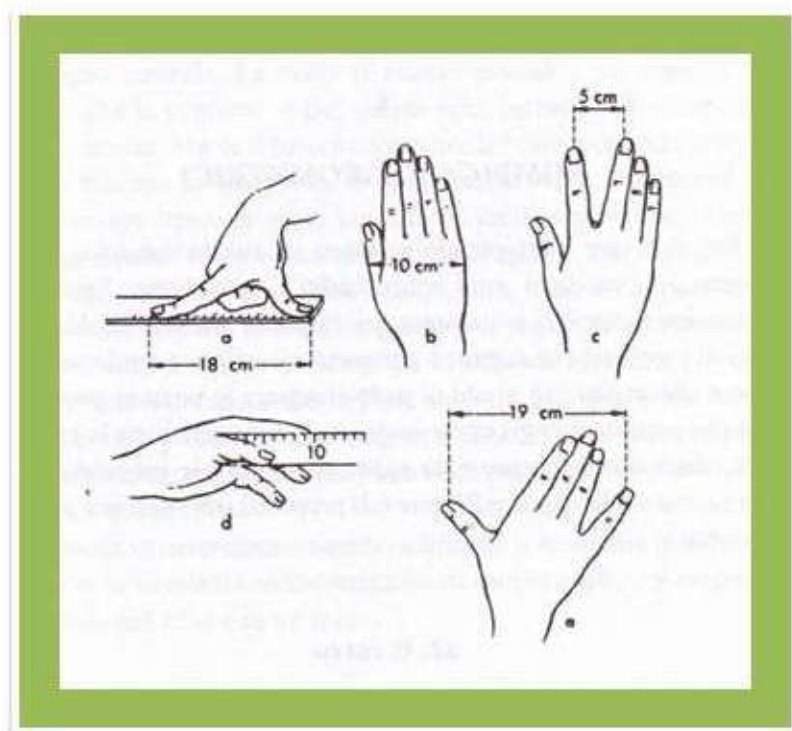
Questa distanza è in un adulto di circa 1 metro.

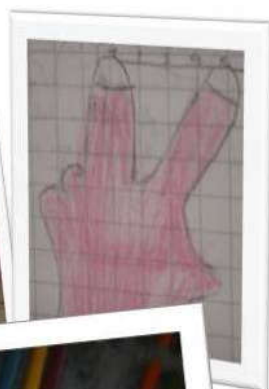
Un altro procedimento che ci permette di ottenere con approssimazione la lunghezza di un metro consiste nel collocare in linea retta *sei palmi*, ovvero sei volte la distanza compresa fra gli estremi del pollice e dell'indice.



In classe, ciascuno di noi ha misurato con l'aiuto di un compagno la lunghezza della propria mano e ha registrato i risultati.

Di seguito, le dimensioni della mano che vanno misurate:





I bambini e le bambine insieme a m.stra Maria Giovanna,
 classe quinta di Caniga
 08-04-2009