

GM89 Coudées et pieds

La distance qui sépare la porte d'entrée de ta maison de celle de ton école est très précisément de 314,4 m. Exprime cette distance :

- a) en coudées égyptiennes ;
- b) en pieds romains.

La coudée égyptienne est une unité de longueur qui désignait la distance entre le coude et le bout du majeur, ce qui représente environ 50 cm.

Une coudée standard fut établie sur du granit noir. Appelée coudée royale, elle mesurait à l'origine 52,4 cm.

Le pied humain fut utilisé comme unité de mesure, dès 1500 av. J.-C. par les Babyloniens. Cette mesure équivalait à 33 cm. Quant aux pieds romains et grecs, ils mesuraient 30 cm.