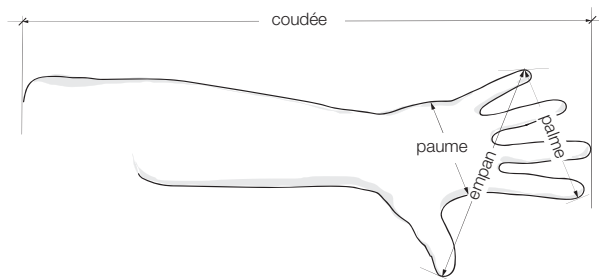


### N0151 La canne des bâtisseurs

Cette illustration représente quatre unités de mesure que les bâtisseurs de cathédrales et de chapelles romanes utilisaient fréquemment.



Mises bout à bout avec le pied, ces différentes unités en constituaient une nouvelle qu'on appelle aujourd'hui encore la « canne des bâtisseurs », et qu'on nomme parfois « quine », puisqu'elle est formée de cinq segments :

coudée	pied	empan	palme	paume
--------	------	-------	-------	-------

- a) Fabrique-toi une telle canne à partir des mesures de ton propre corps.
- b) Calcule ensuite les rapports entre chaque unité de mesure et l'unité immédiatement inférieure.