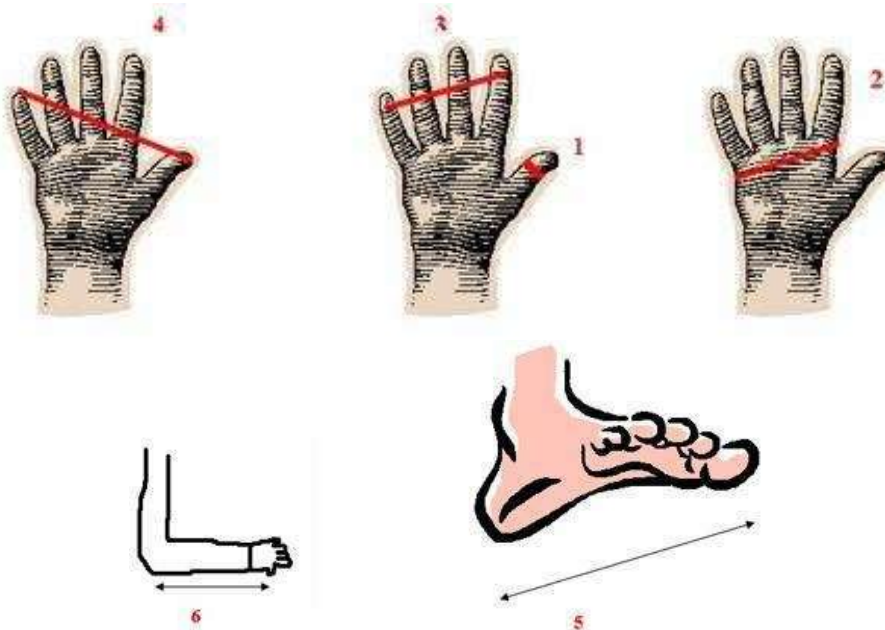


Comment aménager la salle de Techno ?	Mesurer la salle de technologie	TECHNOLOGIE	
Aménagement 1.1			
Nom :	Prénom :	Classe :	Date :

HISTORIQUE

Activité 1 : La découverte des anciennes mesures

Aujourd'hui en France on utilise les unités du système métrique décimal : le mètre (et ses multiples et sous-multiples) pour les longueurs ; le kilogramme pour les masses. Il n'en était pas de même au Moyen-âge. Pour les longueurs, par exemple, on se servait de mesures établies sur le corps humain : la ligne, le pouce, la paume, la palme, l'empan, le pied, la coudée et la toise. Chacune de ces mesures était celle du maitre d'œuvre et donc différait d'une ville ou d'un village à l'autre.



1. Pouce
2. Paume
3. Palme
4. Empan
5. Pied
6. Coudée

En imaginant que vous soyez des maitres d'œuvre, en utilisant votre double décimètre, vous allez trouver les longueurs en centimètres des unités utilisées au Moyen-âge et vous les reporterez dans le tableau :

Elèves	Palme	Empan	Paume	Coudée	Pied
1.					
2.					
3.					
4.					

Que constatez-vous ?

.....

.....

.....