

A toi de jouer...

Calcule comme au moyen âge

Le maître d'œuvre a passé des commandes de pierres et de bois aux carriers, tailleurs de pierre et charpentiers du chantier. A toi de transformer les mesures utilisées au moyen âge en mesures d'aujourd'hui.

Aide-toi du tableau ci-dessous

Mesure du moyen âge	Equivalence aujourd'hui
1 pouce	2,5 cm
1 paume	7,5 cm
1 palme	12,5 cm
1 empan	20 cm
1 pied	30 cm
1 coudée	50 cm
1 toise	180 cm
1 pied	12 pouces
1 toise	6 pieds

Commande pour le charpentier :

1 lien d'1 toise et 1 empan de longueur

= cm ou m

Commande pour le tailleur de pierre :

1 pierre de parement de 1 pied et 1 empan de longueur

= cm

et 1 empan et 2 pouces en hauteur

= cm

Commande pour le tailleur de pierre :

1 linteau d'1 toise, 1 pied et 2 paumes de longueur

= cm ou m

et 1 empan et 2 palmes de hauteur

= cm

Commande pour le bûcheron :

1 poutre de 2 toises et 2 empan de longueur

= cm

ou m

1 pied + 1 empan = pouces

1 toise + 3 empan = pieds

Commande pour le tailleur de pierre :

1 voussoir d'1 pied et 2 pouces de longueur

= cm

et 1 empan et 1 pouce de hauteur

= cm