

SERIE JAUNE - Grandeurs et mesures

Pieds, paumes, pouces



Dans l'Antiquité Romaine, on utilisait douze unités de mesure: le doigt, l'once (ou pouce), la paume, le pied; la coudée, le [simple] pas, le double pas, la perche (ou decempeda), la longueur d'arpent, le stade, le mille et la lieue.

Voici comment fonctionnaient certaines unités :

- un pied valait seize doigts ;
- un pied valait quatre paumes ;
- un pas valait cinq pieds ;
- une perche valait dix pieds.

J'ai mesuré quatre-cent-six doigts. Combien est-ce que cela fait en utilisant les unités romaines et en regroupant au maximum les unités?

Expliquez comment vous avez fait pour trouver la solution.