

<https://mathematiques42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article19>



Pourquoi le mètre mesure-t-il un mètre ?

- L'histoire des mathématiques -



Date de mise en ligne : mardi 28 février 2012

Copyright © Mathematiques 42 - Tous droits réservés

Pourquoi le mètre mesure-t-il un mètre ?

A la veille de la Révolution, les mesures en usage en France présentent une très grande diversité : aune, toise, pied, pouce..

De plus, elles varient d'une région à l'autre, car elles n'avaient pas tout à fait les mêmes valeurs : une toise du Nord n'avait pas la même valeur à Paris ou à Lyon.

Un tel système était source de confusion et de désaccord dans le commerce et dans l'industrie. Il fallait donc trouver un système plus unifié.

Cette tâche est confiée à plusieurs savants français de la fin du XVIII^e S. Il fut décidé de s'appuyer sur un élément naturelle et qui ne varie pas.

Consulte le document pour en savoir plus.

En photo : [Etalon du mètre de platine fabriqué par Lenoir en 1799.](#)

Philippe PAULIN, CPC EPS