

Je comprends : l'importance d'un système international de mesures et le lien qui les unit (la base décimale)

Un système international de mesures ?

Prends le temps de regarder les vidéos de la partie « J'apprends autrement » (**C'est pas sorcier : Mètre, kilo, seconde, les sorciers prennent des mesures**) et les vidéo du LNE : **Système international d'unité, l'épopée**)



Pourquoi, après la Révolution française, y-a-t-il eu besoin de mettre en place un système international d'unités de mesures ?

.....

.....

Comment appelle t-on ce système ?

3 unités du Système international de mesures



.....

.....

Le est l'unité internationale de mesure de masse.

.....

.....

Le est l'unité internationale de mesure de longueur.


.....

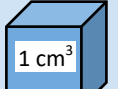
.....

La est l'unité internationale de mesure de temps.

Quelles sont les unités de mesures dérivées du mètre ?

2 unités qui dérivent directement du mètre sont rencontrées au cycle 3 :

Le (m^2) est utilisé dans les mesures de surfaces 

Le (m^3) est utilisé dans les mesures de volumes 

J'écris, trace une carte mentale, un tableau, utilise une leçon pop-up, dessine ... Pour mémoriser
Je peux aussi écrire les questions qui m'aideront à mémoriser les notions importantes.

Je m'entraîne et approfondis mes connaissances



JEU en classe :

Introduction au SI

Le Système International d'unités (SI) est composé de sept unités de base adoptées au niveau international par la Conférence générale des poids et mesures (CGPM). Depuis 1960, ces unités sont basées sur les constantes fondamentales de la nature.

1795

À la Révolution française, penseurs et scientifiques rêvent de faire émerger un système de mesure universel.



C'est pas Sorcier
Mètre, Kilo, Seconde, les sorciers prennent des mesures



USI-1

1) Découpe chacune de ces étiquettes

2) Colle les au bon endroit dans la partie

3 unités du Système international de mesures

