



Nom

Prénom :

Classe

LE SYSTEME METRIQUE

- 1- A quelle époque a vécu Eratosthène ?
Aurait-il pu connaître Jules César ?
- 2- Le CDI mesure 10 mètres en longueur et 6 mètres en largeur.
Combien fait une coudée, pour vous, en cm ?
Donner les dimensions du CDI en coudées en écrivant le calcul :
- 3- De quelle ville sont originaires Delambre et Mechain ?
- 4- Citer 3 villes situées sur le méridien de Paris, à part Dunkerque et Barcelone :
- 5- Combien 1 livre vaut-elle de marcs ?
- 6- Qu'est-ce que l'on mesure si on a 270 Kelvin ?
- 7- Un saut de gazelle est-il 10 fois, 100 fois ou 1000 fois plus grand qu'un épi de maïs ?
- 8- Ecrire 10^8 en indiquant tous les zéros :
- 9- Cela correspond à 1 million ? 100 millions ? ou 1 milliard ?
- 10- Quelle est la vitesse de la lumière ?
- 11- La clepsydre permettait-elle de déterminer l'heure ?
- 12- Combien mesurait un stade dans l'Antiquité ? De quoi cela dépendait-il ?
- 13- Citer 3 paramètres influant sur la durée d'un sablier :
- 14- Quelles villes utilisa Fernel dans son expérience en août 1525 ?
- 15- Quel travail important ont entrepris Turgot et Condorcet en 1775 ?

Avec l'aimable autorisation de Mmes Collot et de Saint-Priest,
Professeurs documentalistes au groupe scolaire La Providence (Amiens)