

Nom : Prénom : Classe :	Questionnaire sur le dossier : les différentes mesures.	B1
-------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------

1. Cite les différentes mesures dont on parle dans ce dossier.

- a)
- b)
- c)
- d)

2. Les multiples et les sous multiples utilisent des préfixes. Relie les à leur valeur.

Kilo	- multiplié par 10
Hecto	- divisé par 10
Déca	- multiplié par 1000
Déci	- divisé par 1000
Centi	- divisé par 100
Milli	- multiplié par 100

3. De quelles langues anciennes sont tirés ces différents petits préfixes ?

.....

4. Que sont la coudée, le pied, la palme, la paume et le pouce ?

.....

5. A ton idée, est-ce que ces différentes mesures étaient pratiques ? Explique.

.....

6. Les hommes tout au début de l'humanité, qu'ont-ils utilisés afin de mesurer le temps ?

.....

7. Donne la définition de :

a) Décennie :

.....
.....

b) Lustre :

.....
.....

c) Siècle :

.....
.....

d) Coudée :

.....
.....

e) Apnée :

.....
.....

f) Estimer :

.....
.....

8. Quel est le record mondial d'apnée ?

.....

9. Combien pèse un litre d'eau pure ?

10. Relie ces deux définitions à leur mot. (il y a une définition intruse)

Masse :	Force d'attraction exercée par la terre sur la masse du corps.
	Poids des astres sur mon corps.
Poids :	Quantité de matière que constitue un corps.

11. A partir de quoi le litre a-t-il été inventé ? Pourquoi ?

.....
.....

12. Quand tu tires la chasse d'eau, combien de litres uses-tu ?

.....

13. Quel est le pourcentage ton cartable ne doit-il pas dépassé par rapport à la masse de ton corps ?

.....