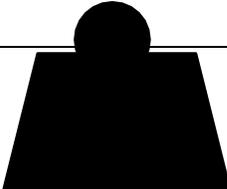


Name: \_\_\_\_\_

			
Poids de 1 kilogramme <b>1 kg entier</b> 1.0 Kg $\frac{1}{1}$ kg	Poids de 100 grammes <b>1 dixième d'un kg</b> 0.1 Kg $\frac{1}{10}$ kg	Poids de 10 grammes <b>1 centième d'un kg</b> 0.01 kg $\frac{1}{100}$ kg	Poids de 1 gramme <b>1 millième d'un kg</b> 0.01 kg $\frac{1}{1000}$ kg

**Combien de poids de 100 grammes faut-il pour faire un kilogramme entier ?** Dessine, utilise des mots et/ou écris une équation pour expliquer ta pensée.

Pourquoi est-ce important de le savoir ?

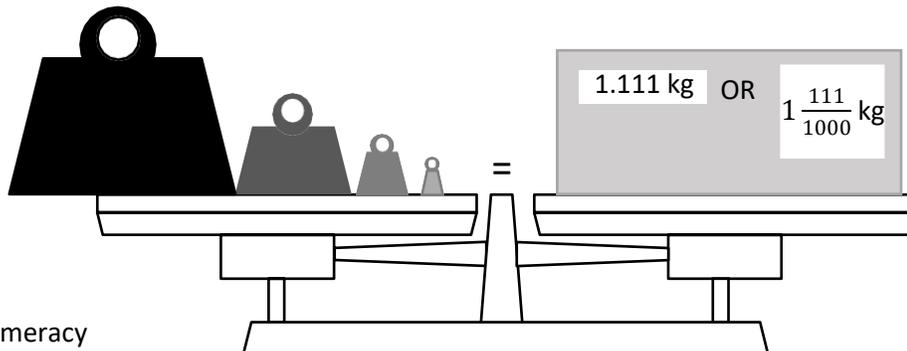
**Combien de poids de 10 grammes faut-il pour faire un kilogramme entier ?** Dessine, utilise des mots et/ou écris une équation pour expliquer ta pensée.

Pourquoi est-ce important de le savoir ?

**Combien de poids de 1 gramme faut-il pour faire un kilogramme entier ?** Dessine, utilise des mots et/ou écris une équation pour expliquer ta pensée.

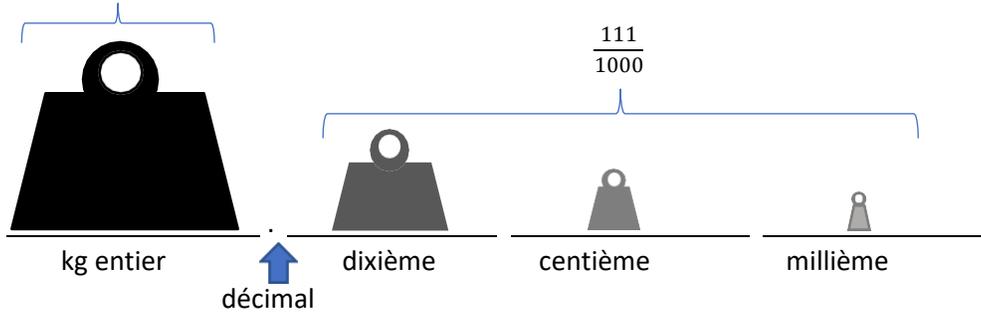
Pourquoi est-ce important de le savoir ?

D'un côté de la balance, nous avons des poids. De l'autre côté, nous mettons le total comme ceci :



Nom : \_\_\_\_\_

Comment savons-nous avec certitude à quoi pourrait ressembler le nombre total ? Nous utilisons des positions de valeur de lieu



Essaie :

ou

OR

OR

OR

OR

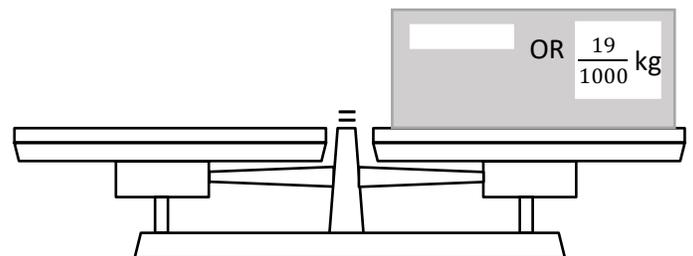
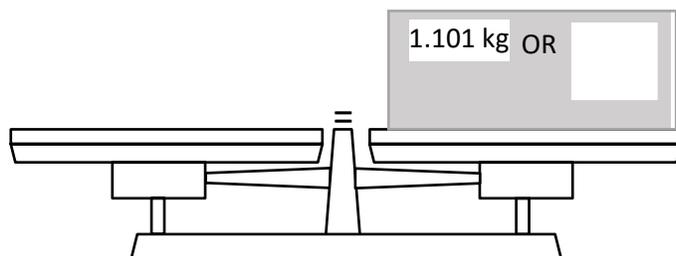
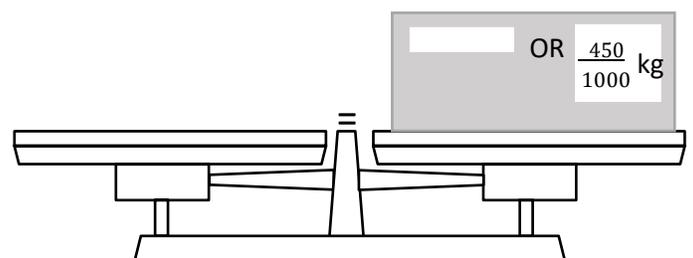
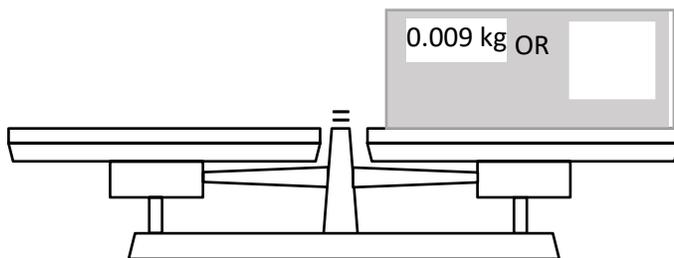
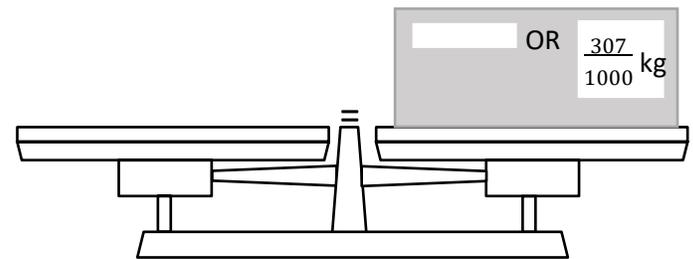
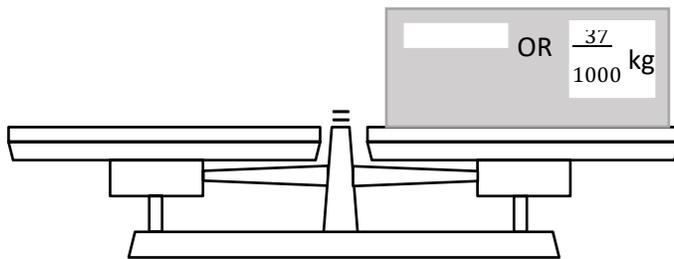
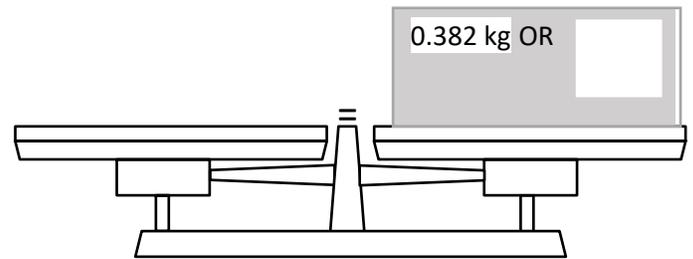
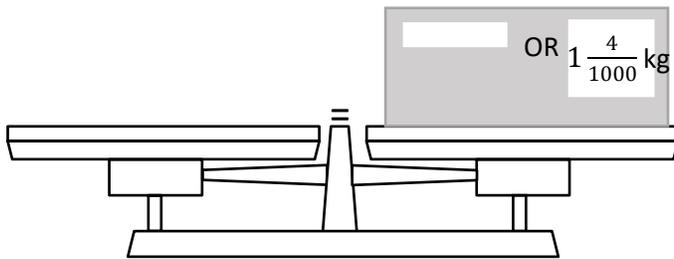
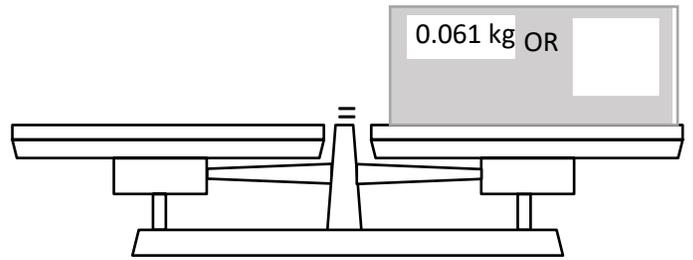
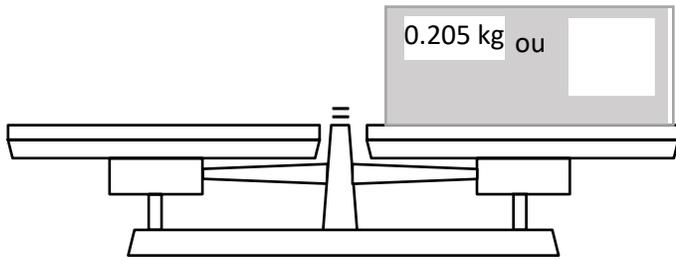
OR

OR

OR

Nom : \_\_\_\_\_

Maintenant, tu vas dessiner les poids et remplir la fraction manquante ou le nombre décimal. Si tes dessins ne sont pas clairs, étiquette-les.



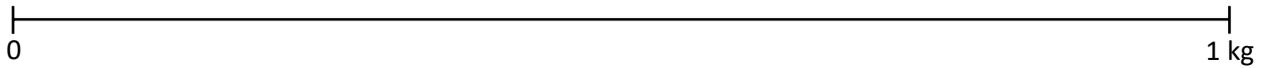
Nom : \_\_\_\_\_

Trace ces poids sur la ligne numérique. Sois sûr **d'ajouter des repères de nombre importants** à ta ligne pour justifier son emplacement.

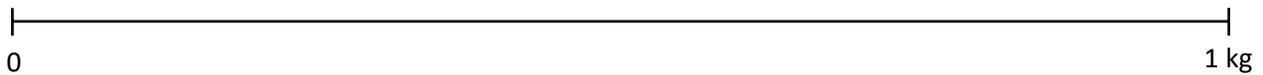
0.330 kg:



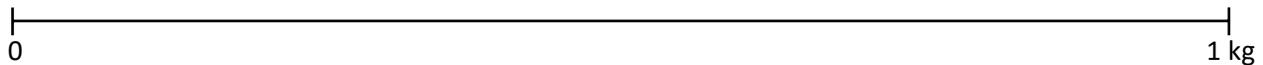
0.605 kg:



0.09 kg:



0.1 kg:



Quels sont deux autres exemples de mesures qui ont des millièmes? Comment  $\frac{1}{1000}$  de cette mesure est-elle nommée ? N'oubliez pas que  $\frac{1}{1000}$  d'un kilogramme est connu sous le nom de gramme.

Quels sont les noms spéciaux pour les dixièmes et centièmes dans ces deux exemples ? Il est possible qu'ils n'ont pas de noms spéciaux (il n'y a pas de noms spéciaux pour  $\frac{1}{10}$  et pour  $\frac{1}{100}$  d'un kilogramme). Cependant, de nombreuses autres mesures ont des noms spéciaux pour ces parties. Tu peux faire un peu de recherche !

Nom : \_\_\_\_\_