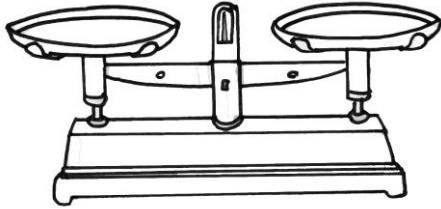
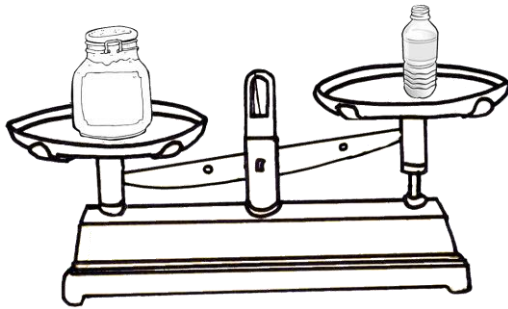


Pour peser un objet j'utilise une *balance*.



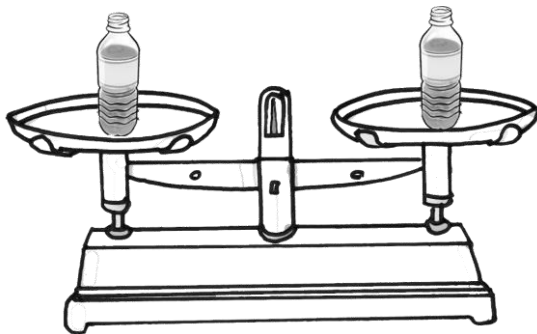
Les deux plateaux sont en équilibre

Quand je place deux objets sur la balance, elle penche du côté de l'objet *le plus lourd*



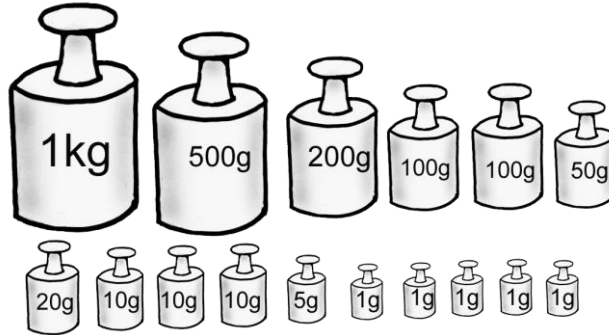
La balance penche vers l'objet le plus lourd

Si les deux objets ont la même masse, alors les deux *plateaux sont en équilibre*

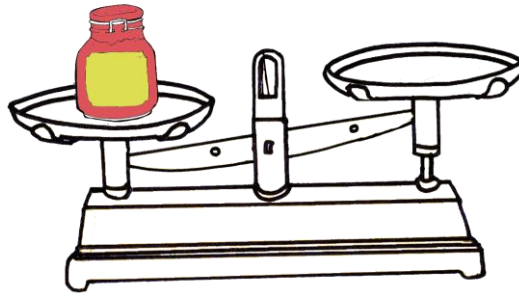


La balance est en équilibre. Les 2 objets ont la même masse.

Pour peser un objet je peux utiliser des masses marquées.

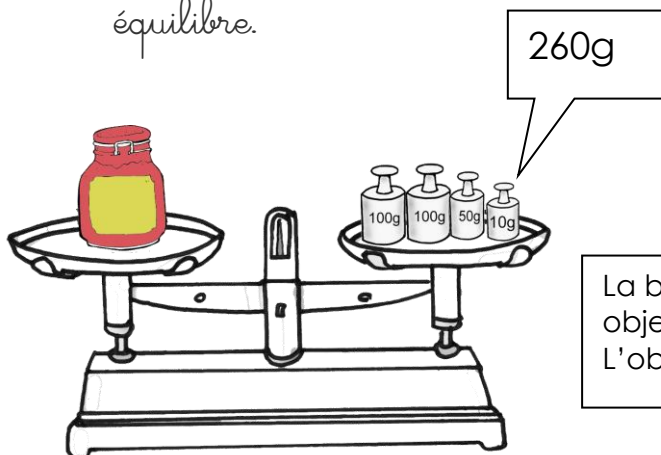


- 1 Pour connaître la masse d'un objet, on place l'objet sur le plateau de la balance.

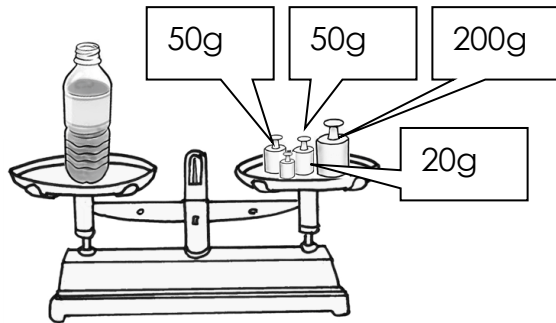


La balance penche du côté de l'objet.

- 2 On place alors sur l'autre plateau autant de masses marquées qu'il faut pour que les plateaux soient en équilibre.

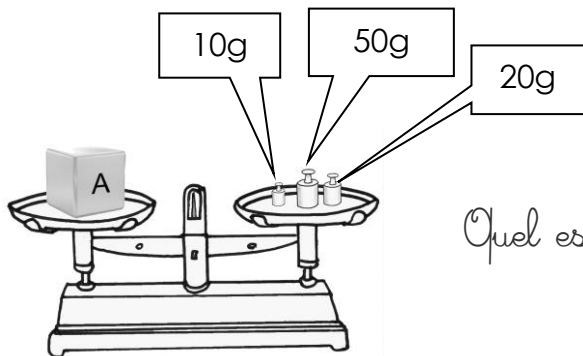


La balance est en équilibre. Les 2 objets ont la même masse. L'objet pèse donc 260g



Quel est le poids de la bouteille ?

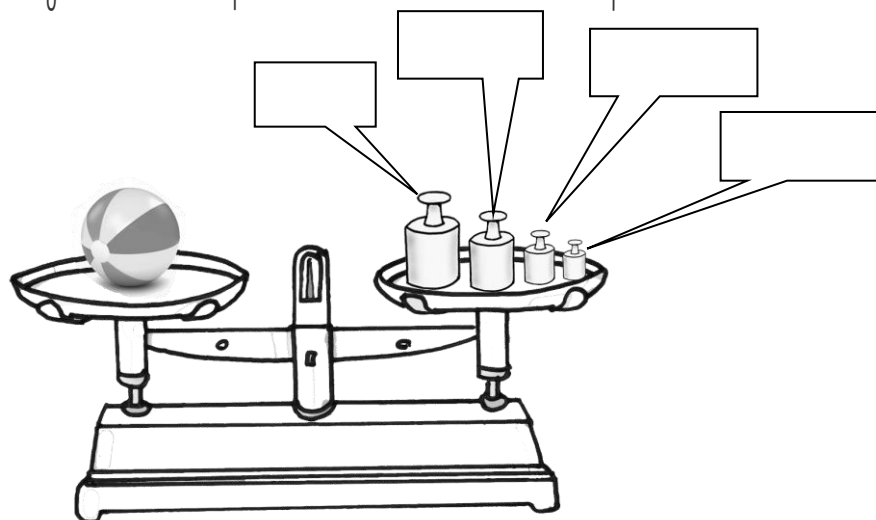
Elle pèse .....



Quel est le poids de l'objet A ?

Il pèse .....

La balle pèse 156 g.. Ecris le poids des masses marquées.



Nom : .....

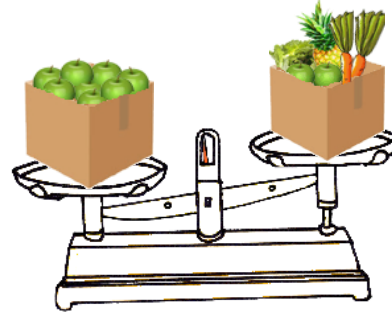
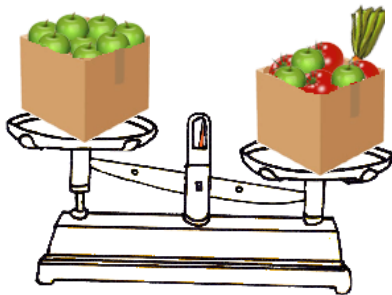
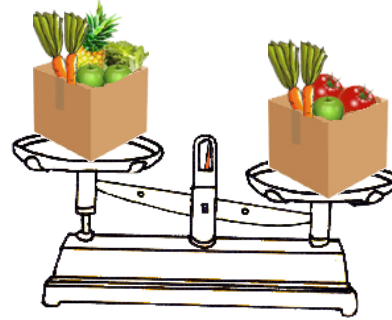
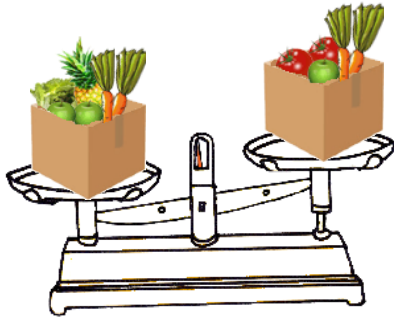
Date : .....

## Exercices

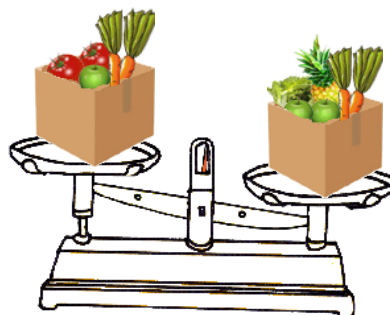
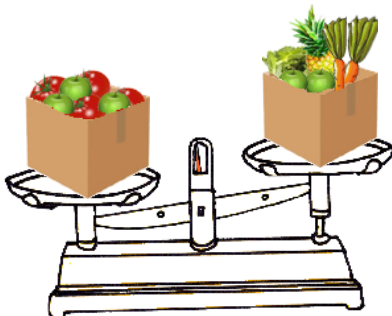
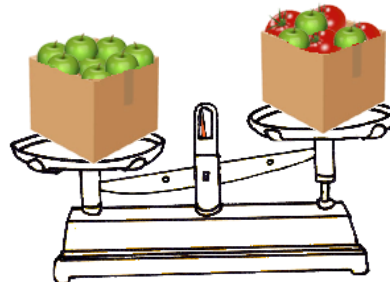
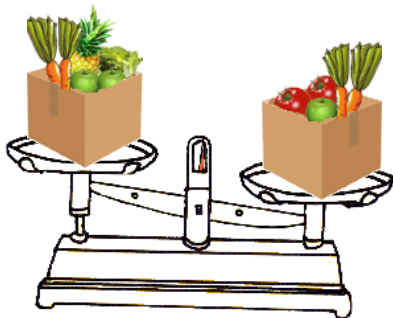
## Mesurer des masses

- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

1 Sur chaque balance, entoure la caisse la plus lourde.



2 Sur chaque balance, entoure la caisse la plus légère.



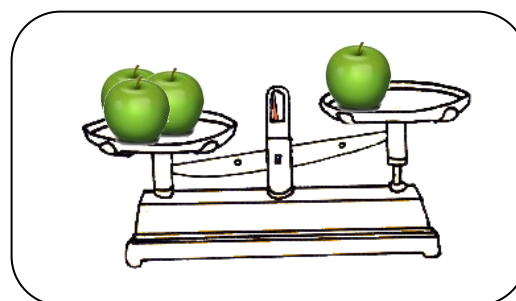
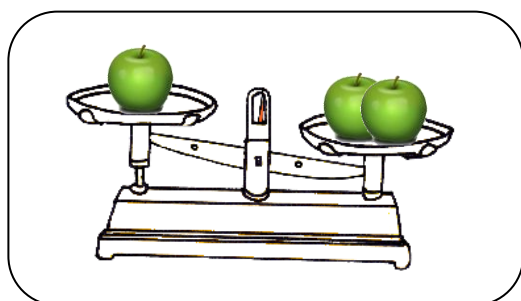
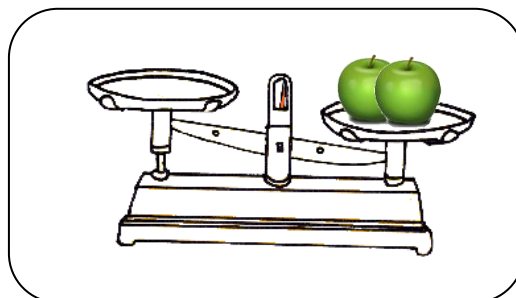
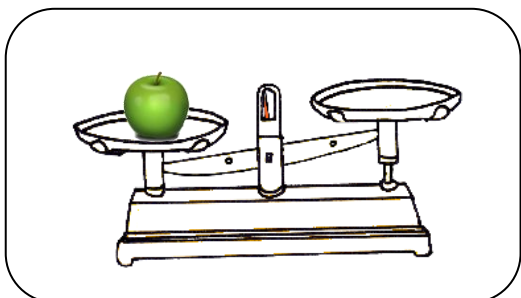
Nom : .....

Date : .....

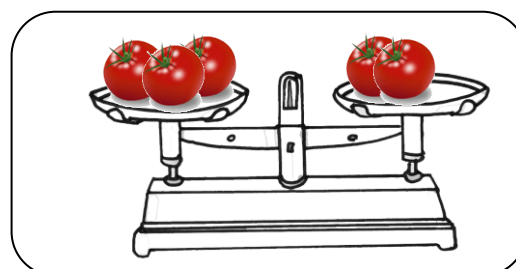
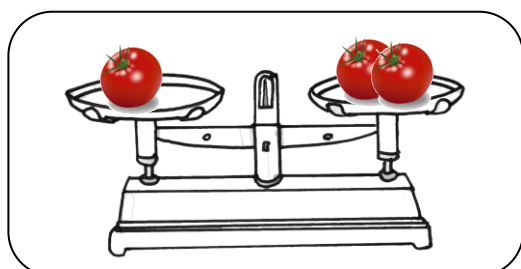
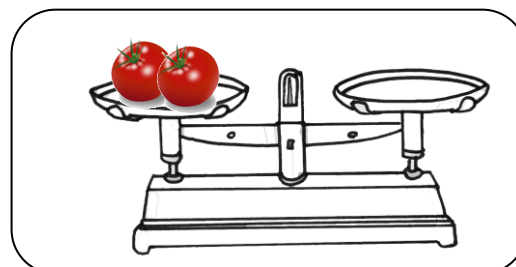
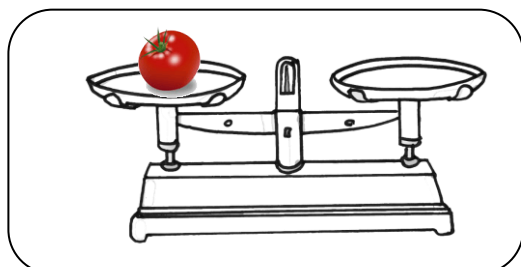
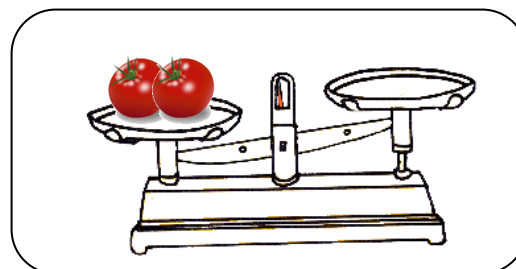
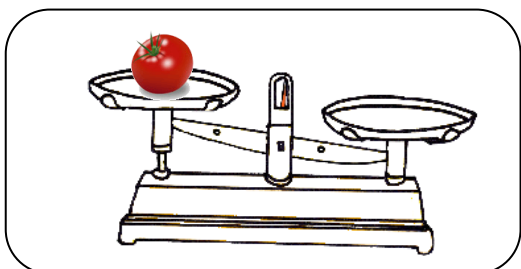
## Exercices

## Mesurer des masses

3 Dessine le nombre de pommes qu'il faut pour équilibrer les 2 plateaux.



4 Observe les balances et dessine les tomates nécessaires pour qu'elles soient justes.



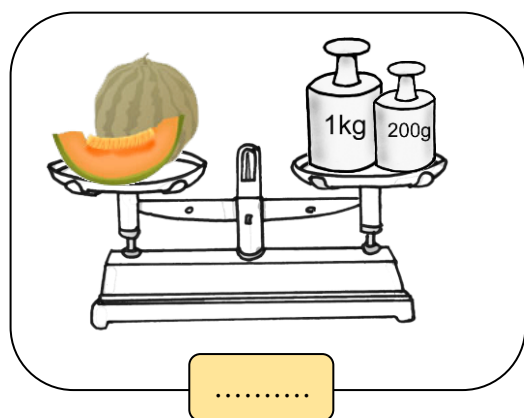
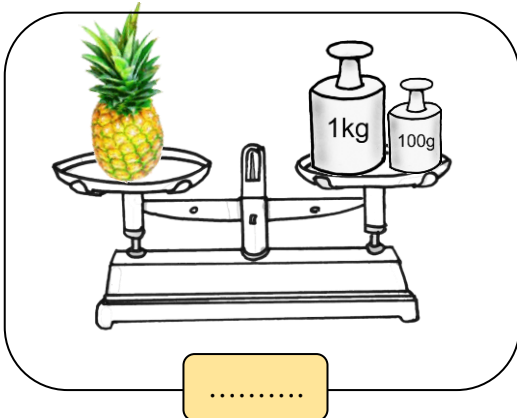
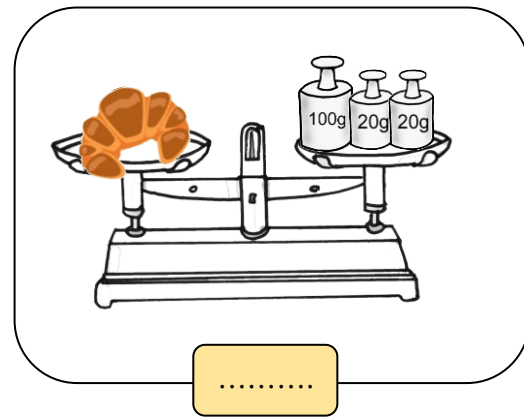
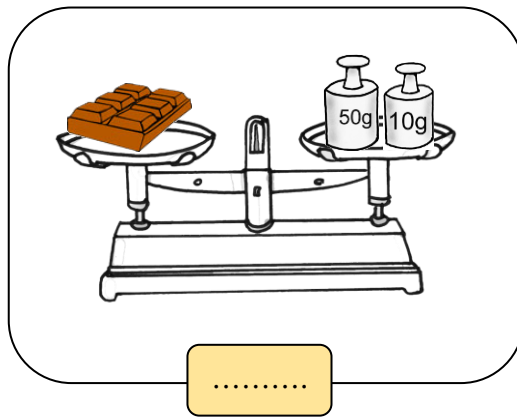
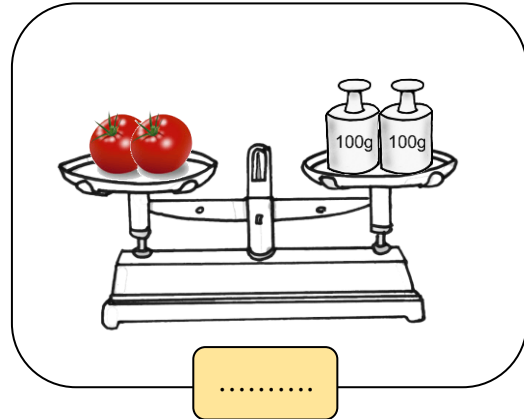
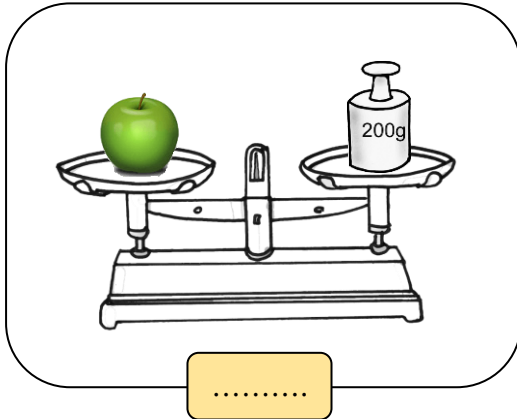
Nom : .....

Date : .....

## Exercices

## Mesurer des masses

5 Ecris le poids de chaque objet.



- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

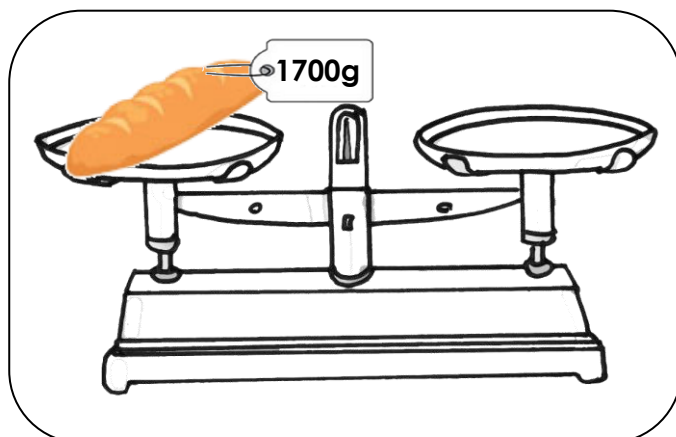
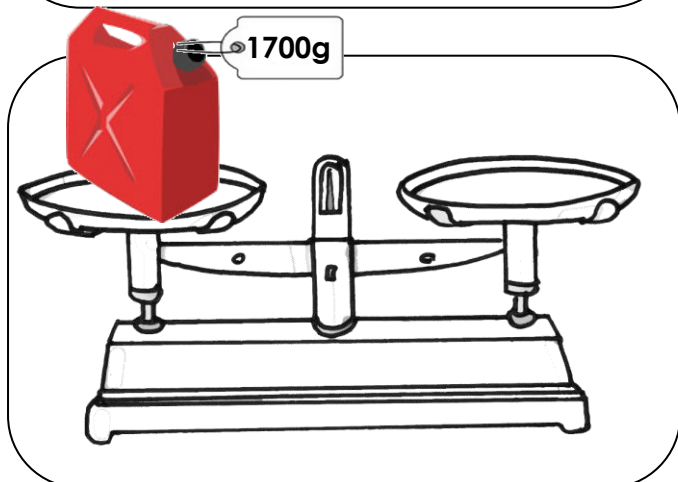
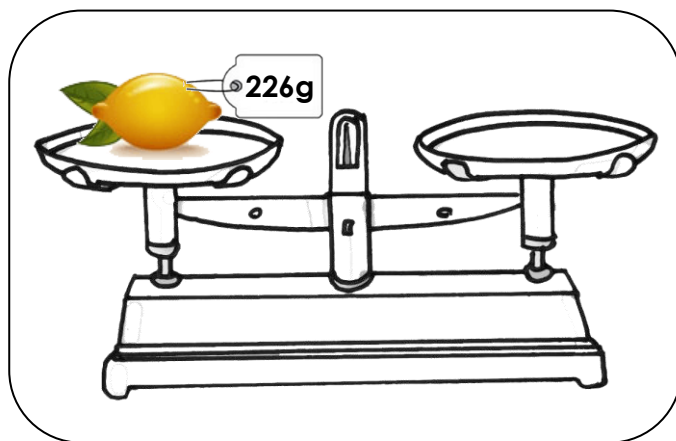
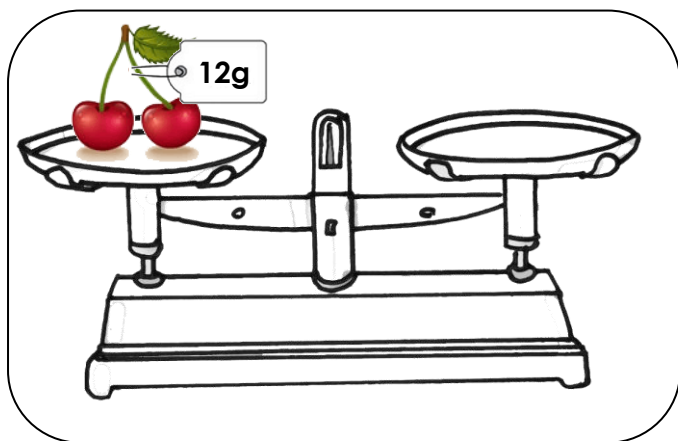
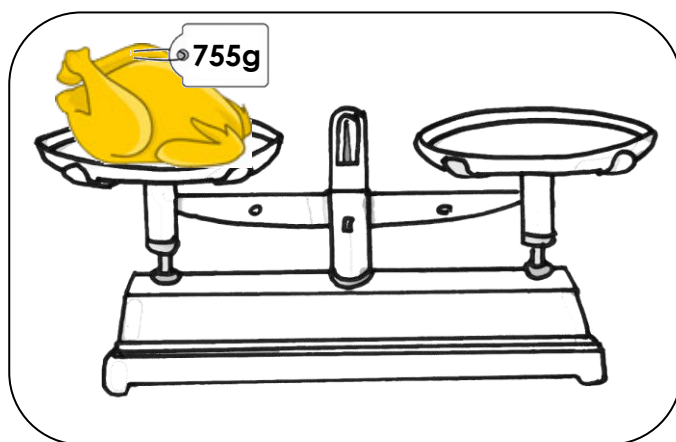
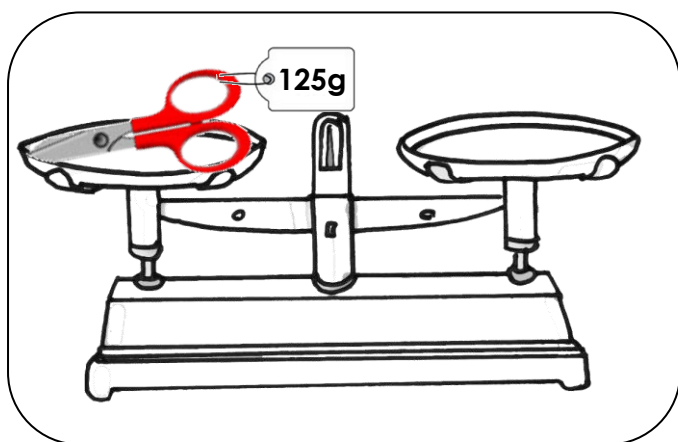
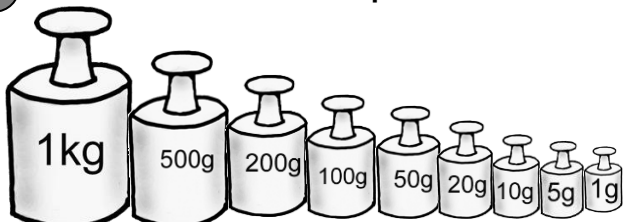
Nom : .....

Date : .....

## Exercices

## Mesurer des masses

5 Choisis les masses marquées et dessine-les pour équilibrer les plateaux.



Nom : .....

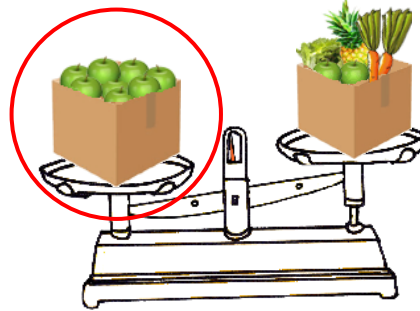
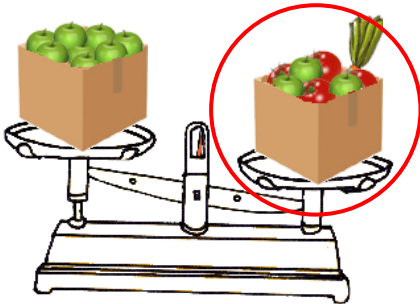
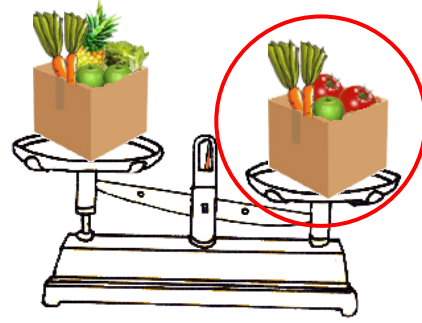
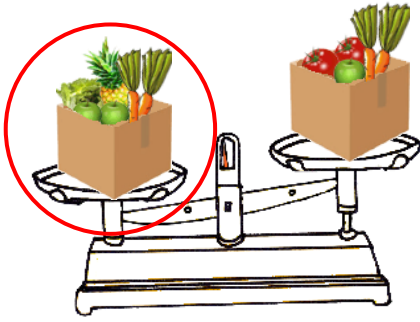
Date : .....

- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

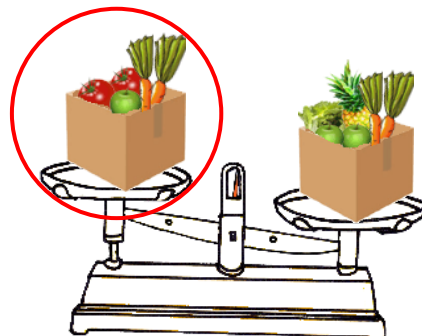
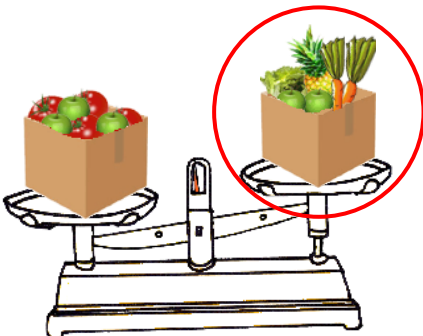
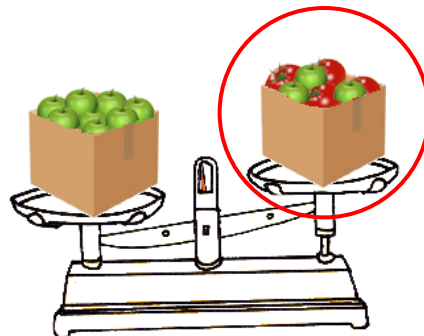
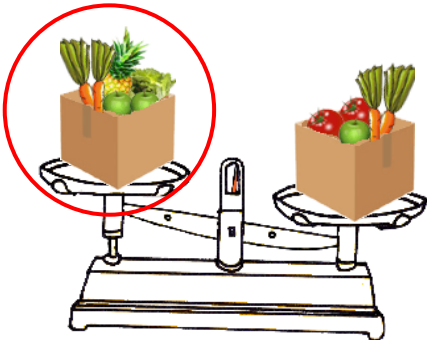
Corrigé

## Mesurer des masses

1 Sur chaque balance, entoure la caisse la plus lourde.



2 Sur chaque balance, entoure la caisse la plus légère.





Nom : .....

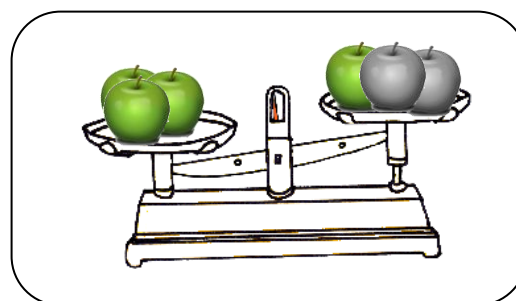
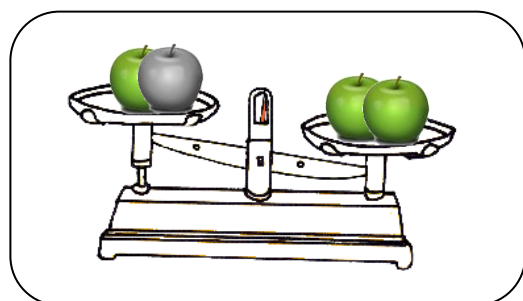
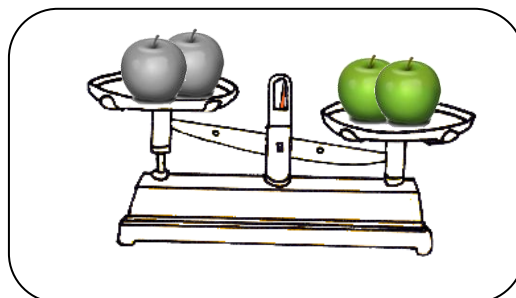
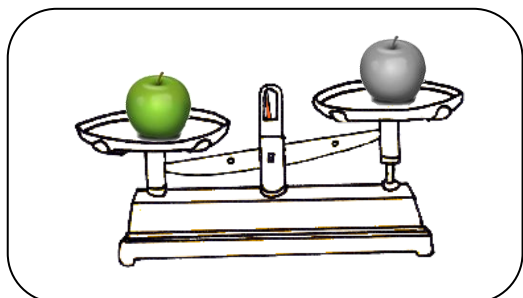
Date : .....

- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

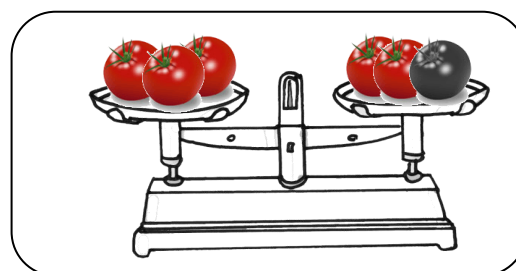
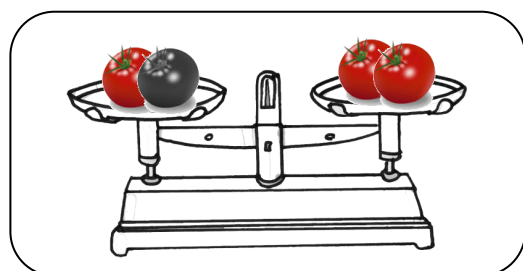
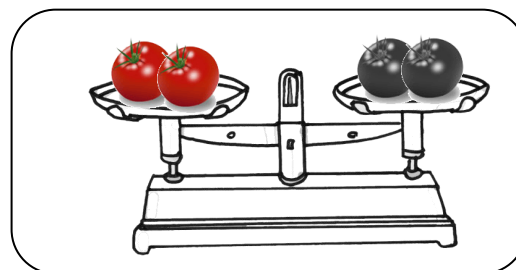
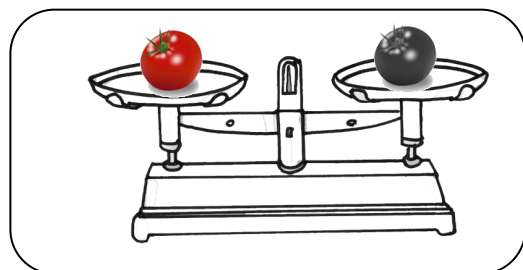
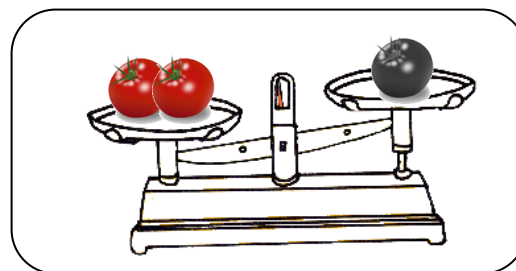
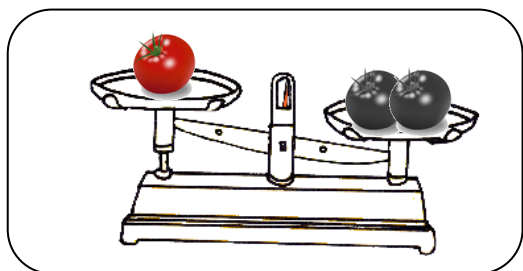
Corrigé

## Mesurer des masses

3 dessine le nombre de pommes qu'il faut pour équilibrer les 2 plateaux.



4 Observe les balances et dessine les tomates nécessaires pour qu'elles soient justes.



- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

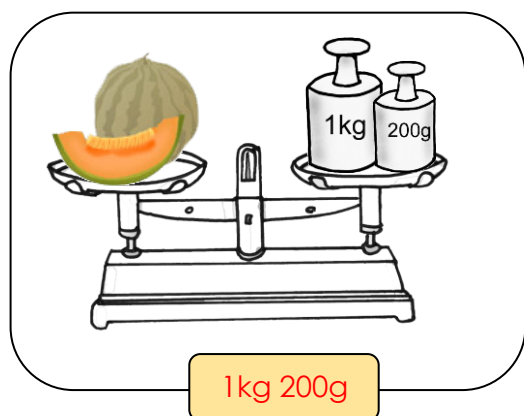
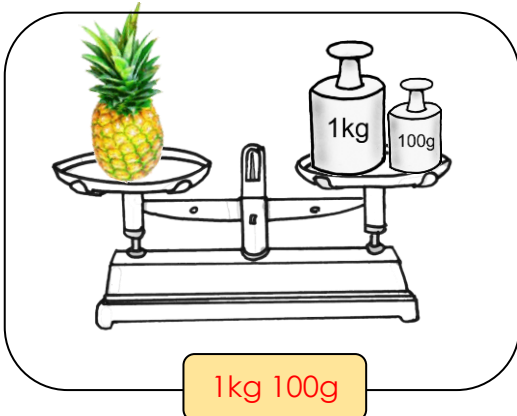
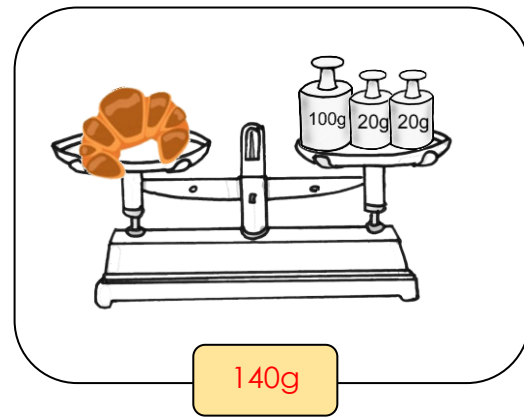
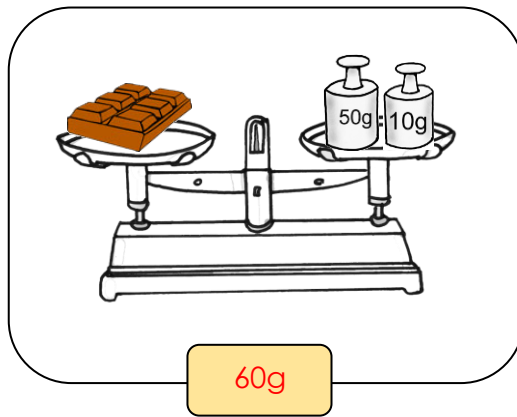
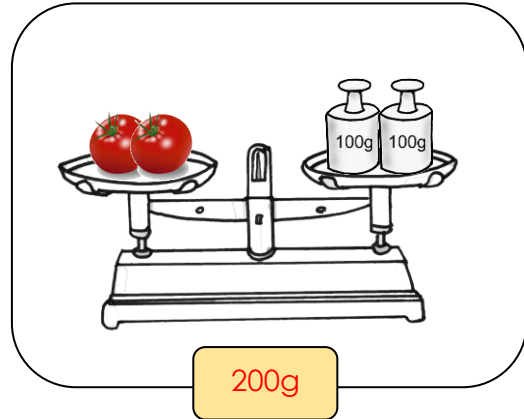
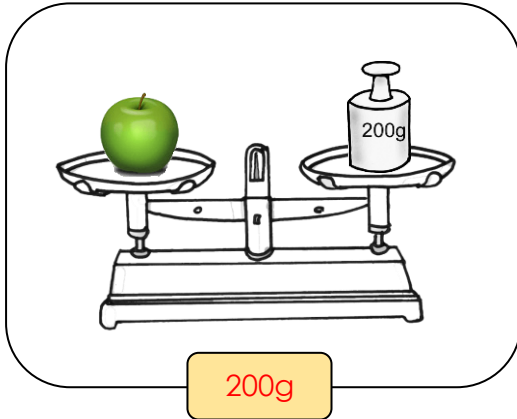
Nom : .....

Date : .....

Corrigé

## Mesurer des masses

5 Ecris le poids de chaque objet.



Nom : .....

Date : .....

- Utiliser des instruments de mesure.
- Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure.

Corrigé

## Mesurer des masses

5 Choisis les masses marquées et dessine-les pour équilibrer les plateaux.

