

Les mesures de masses

Lundi 4 mai

1) Commence par regarder attentivement les 2 petites vidéos suivantes :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/grandeurs-et-mesures/mesures-de-masse/de-lutilite-des-unites-de-masse.html>

https://www.youtube.com/watch?v=wUM72u_TNfQ

2) Explique ensuite ce que tu as compris :

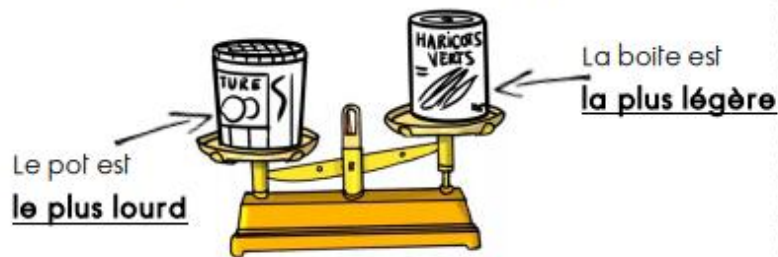
A retenir :

Leçon : Les masses

Partie 1

L'objet le plus lourd est toujours sur le plateau le plus bas.

L'objet le plus léger est toujours sur le plateau le plus haut.



On dit que ces 2 objets ont la même masse .



Quel est l'objet le plus lourd sur chaque balance ?



3) Demande à tes parents de te montrer différentes balances présentes dans la maison (pèse-personne, balance pour les aliments...) et amuse-toi à peser différents objets afin de connaître leur masse.

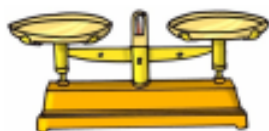
4) Pour t'entraîner, je te propose de regarder le diaporama (sans l'imprimer) « comparer des masses » et de répondre aux questions au fur et à mesure.

5) Pour terminer, faire la **fiche 1** sur Les mesures de masses.

Mardi 5 mai

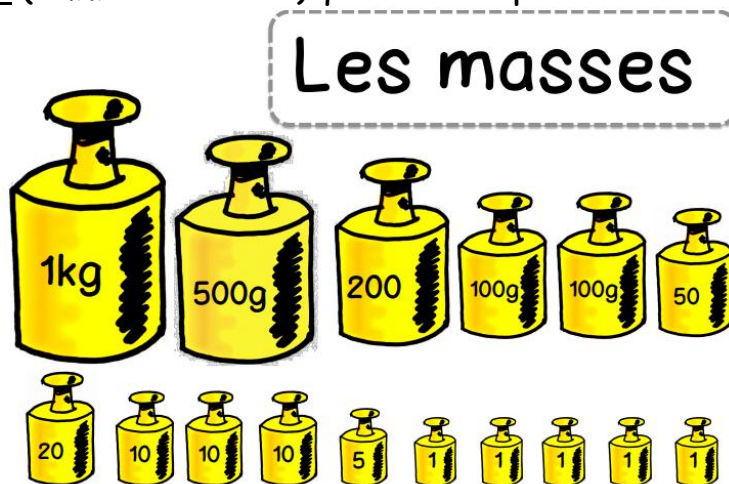
- 1) Rappel sur ce qui a été vu hier (cf lundi 4 mai).
- 2) Regarde maintenant cette vidéo :
<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/mesurer-des-masses.html>
- 3) Aujourd'hui, nous allons donc apprendre à **calculer des masses**.

Souviens-toi : pour peser des objets, on peut utiliser une balance de Roberval.



La balance de Roberval

Voici les masses marquées (comme dans la vidéo) que l'on utilise pour connaître la masse d'un objet.



Ces masses pèsent 1 kilogramme, 500 grammes, 200 grammes, 100 grammes, 50 grammes, 20 grammes, 10 grammes, 5 grammes et 1 gramme.

- 4) Prépare ton ardoise. Tu vas calculer les masses des objets du diaporama « calculer des masses ».
Faire uniquement les pages de 1 à 12. Je te conseille de poser les opérations en colonne pour que cela soit plus facile à calculer.
- 5) Faire la **fiche 2** sur les mesures de masses.

Jeudi 7 mai

- 1) Rappel sur ce qui a été vu hier (cf mardi 5 mai) → Nommer la balance de Roberval et rappeler les différentes masses marquées que l'on peut utiliser (1kg, 500g, 200g, 100g, 50g, 20g, 10g, 5g et 1g).
- 2) Faire la **fiche 3** sur les mesures de masses.