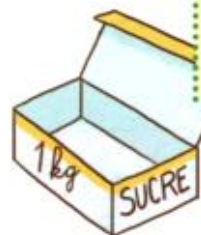
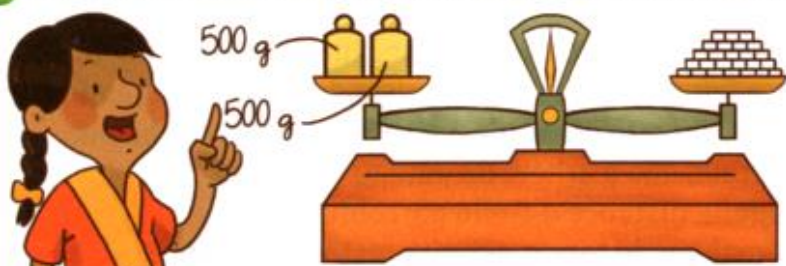


Les masses

1 Inès vérifie la masse du sucre en morceaux contenu dans la boîte.



Unités de masse
kilogramme kg
gramme g
1 kg = 1000 g

• Observe cette pesée. Calcule la masse du sucre. g + g = g

• La masse indiquée sur la boîte est-elle exacte ?

Explique.

2 Transforme les mesures.



3 kg = g

1 500 g = kg g

3 kg 200 g = g

1 240 g = kg g

2 kg 180 g = g

2 800 g = kg g

3 Écris la masse de chaque colis. Complète la phrase.



A

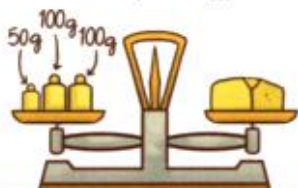
Le colis A pèse
2 kg et 400 g.



B

Le colis B pèse kg g de plus que le colis A.

4 Écris la masse de chaque ingrédient.



beurre



farine

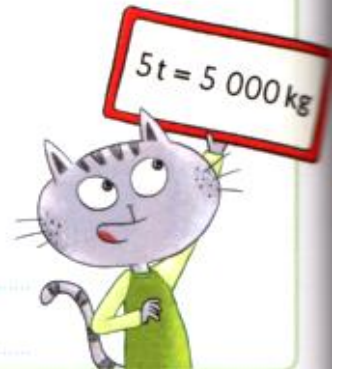


sucré

masse

- 1 Le camion vide pèse 2 800 kg. Il transporte trois vachettes qui pèsent 800 kg, 720 kg et 530 kg.
Le camion a-t-il le droit de passer sur le pont ? Justifie ta réponse.

Unités de masse
tonne t
1 t = 1 000 kg



- 2 Transforme en kg.

- * 4 tonnes =
- * 3 tonnes 700 kg =
- * 5 tonnes 600 kg =
- * 4 tonnes 89 kg =



- 3 Transforme.

- * 6 130 kg = 6 t 130 kg
- * 2 700 kg =
- * 3 408 kg =
- * 4 050 kg =

- 4 Range dans l'ordre décroissant.

- * 3 t 130 kg
- * 2 tonnes
- * 1 t 700 kg
- * 1 950 kg

.....

- 5 Relie à l'unité qui convient.

- * un bulldozer • • kg
- * une moto • • g
- * une clé • • t

- 6 **À deux PROBLÈME** Un livreur ne peut pas charger plus d'une tonne dans sa fourgonnette.

* Aujourd'hui, il a 10 colis de 75 kg chacun, 1 colis de 100 kg et 2 colis de 125 kg chacun.

- Calcule la masse totale du chargement.

- Peut-il tout transporter en un seul voyage ? Explique.

 Cherche sur ton cahier.



1 Pour réaliser cette recette, Louis a posé sur la table 1 kg de farine, une plaquette de 250 g de beurre, une douzaine d'œufs et un paquet de levure.

Brioche
300 g de farine
170 g de beurre
4 œufs
1 paquet de levure



• Calcule ce qu'il reste après avoir fait la brioche.



Il reste :

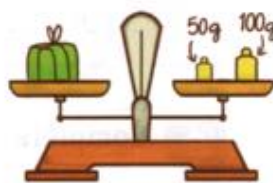
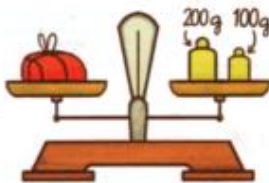
farine :

beurre :

œufs :

levure :

2 Observe les balances. Calcule la masse du paquet bleu.



Masse du paquet bleu :

3 Combien pèse chaque enfant ?



Ilan

Meï



Lina

Timéo

4 Dans un panier qui pèse 350 g, on met 1 kg 500 g de pommes et 750 g de poires.



Trouve la masse du panier avec les fruits.



.....

.....

5 À deux Un crayon de couleur neuf pèse 5 g.



Une boîte de 12 crayons pèse 75 g. Quelle est la masse de la boîte vide ?

.....

.....

La petite question

Fatou pèse 27 kg. Cheng pèse 33 kg.



J'ai 3 kg de différence avec Fatou et Cheng.

Paul pèse kg.