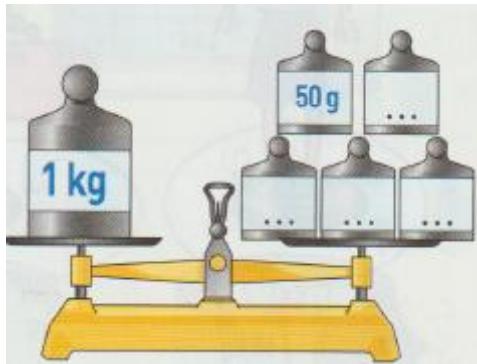


## CE2-M7 : connaître et utiliser les unités de mesure de masse

## Activités \*\*\* fiche pour les élèves

Prénom \_\_\_\_\_

11. Utilise des masses de 50 g, 100 g, 200 g ou 500 g pour équilibrer la balance.

**Aide-mémo**

12. Classe ces mesures de masse de la plus légère à la plus lourde.

1 550 g

955 g

2 kg

1 kg 550 g

13. Problème : Combien pèse le sac plein ?

Le papa de Léo va au marché avec un sac qui pèse 50 g. Il achète 2 kg 500 g de pommes de terre, 1 kg 300 g de poires et 900 g de poireaux.

Réponses	Calculs
Le poids du sac en grammes est : .....	
Le poids du sac en kilogrammes et grammes est : .....	

14. Entoure à chaque fois la réponse qui te paraît convenir.

 Une gomme	2 g	20 g	200g
 Une baguette de pain	25 g	250 g	2 500 g
 Un rhinocéros	1 700 kg	170 kg	17 kg
 Un chat	300 g	3 kg	30 kg
 Un camion	380 g	380 kg	3 800 kg

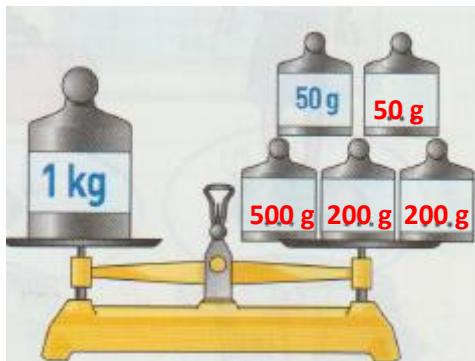
15. **Problème** : un agriculteur a récolté 2 t 250 kg de pommes de terre. Il les met en sacs de 25 kg. Combien de sacs pourra -t-il remplir ?

Réponses	Calculs

## CE2-M7 : connaître et utiliser les unités de mesure de masse

## Activités \*\*\* correction pour l'enseignant

11. Utilise des masses de 50 g, 100 g, 200 g ou 500 g pour équilibrer la balance.



12. Classe ces mesures de masse de la plus légère à la plus lourde.

1 550 g

955 g

2 kg

1 kg 550 g

955 g < 1 550 g < 2 kg et 1 550 g = 1 kg 550 g

13. Problème : Combien pèse le sac plein ?

Le papa de Léo va au marché avec un sac qui pèse 50 g. Il achète 2 kg 500 g de pommes de terre, 1 kg 300 g de poires et 900 g de poireaux.

## Réponses

Le poids du sac en grammes est : 4 750 g

Le poids du sac en kilogrammes et grammes est :

4 kg 750 g

## Calculs

$50 \text{ g} + 2 \text{ kg} 500 \text{ g} + 1 \text{ kg} 300 \text{ g} + 900 \text{ g} = 4 \text{ kg} 750 \text{ g}$

14. Entoure à chaque fois la réponse qui te paraît convenir.

Une gomme	2 g	20 g	200g
Une baguette de pain	25 g	250 g	2 500 g
Un rhinocéros	1 700 kg	170 kg	17 kg
Un chat	300 g	3 kg	30 kg
Un camion	380 g	380 kg	3 800 kg

15. Problème : un agriculteur a récolté 2 t 250 kg de pommes de terre. Il les met en sacs de 25 kg. Combien de sacs pourra-t-il remplir ?

## Réponses

Il pourra remplir 90 sacs de 25 kg.

## Calculs

$2 \text{ t} 250 \text{ kg} = 2250 \text{ kg}$  et  $90 \times 25 = 2250$