

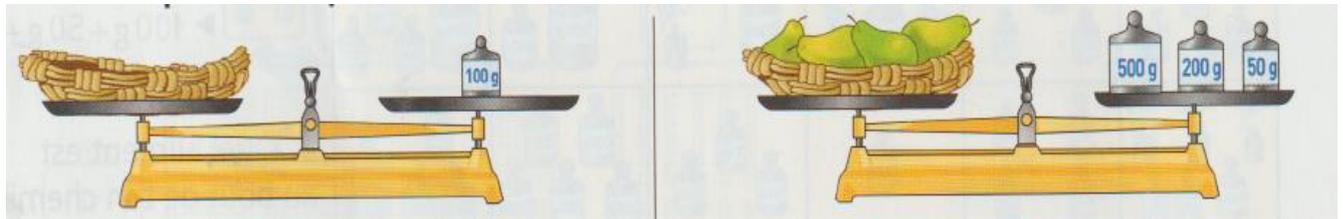
CE2-M7 : connaître et utiliser les unités de mesure de masse

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. **Observe** les balances.

Aide-memo

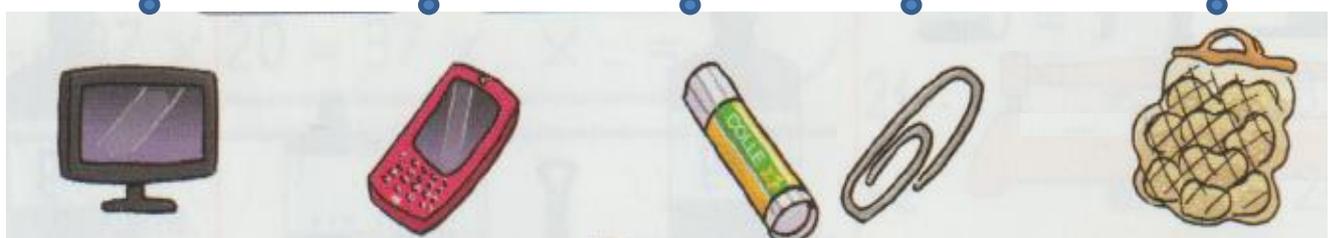
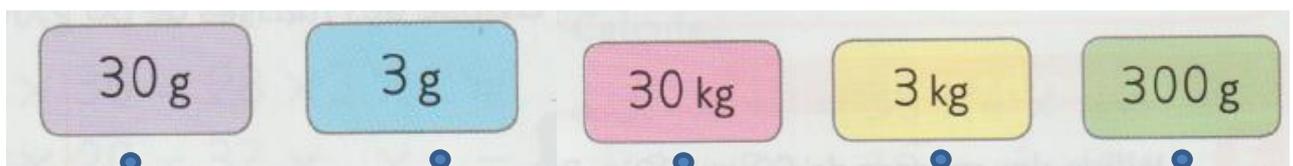


a) Combien pèse le panier vide ?
.....

b) Combien pèsent le panier plein ?
.....

c) Combien pèsent les poires ?

7. Pour chaque objet, **trouve** un ordre de grandeur de sa masse et **relie** chaque objet à sa masse.



8. **Observe** ce qu'a écrit Léo et **convertis**.

	<p>7 t = 7 000 kg</p> <p>2605 kg = 2 t 605 kg</p>
---	---

5 t 800 kg =

2 800 kg =

2 t 207 kg =

6 503 kg =

3 t 60 kg =

4 060 kg =

1 t 1kg =

3 004 kg =

9. **Entoure** à chaque fois la masse la plus lourde.

a) 1 550 g 955 g 2 kg 1 kg 650 g

b) 2 t 1 650 kg 2 150 kg 2 099 kg

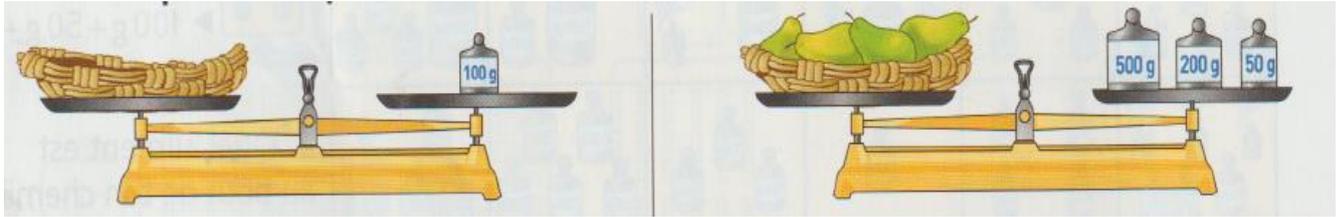
c) 1 250 kg 1 t 253 kg 1 025 kg

10. **Problème** : Un camion peut transporter 2t 500 kg de marchandise. Pourra-t-il transporter 30 caisses pesant chacune 100 kg ?

Réponse	Calculs
.....	
.....	
.....	
.....	

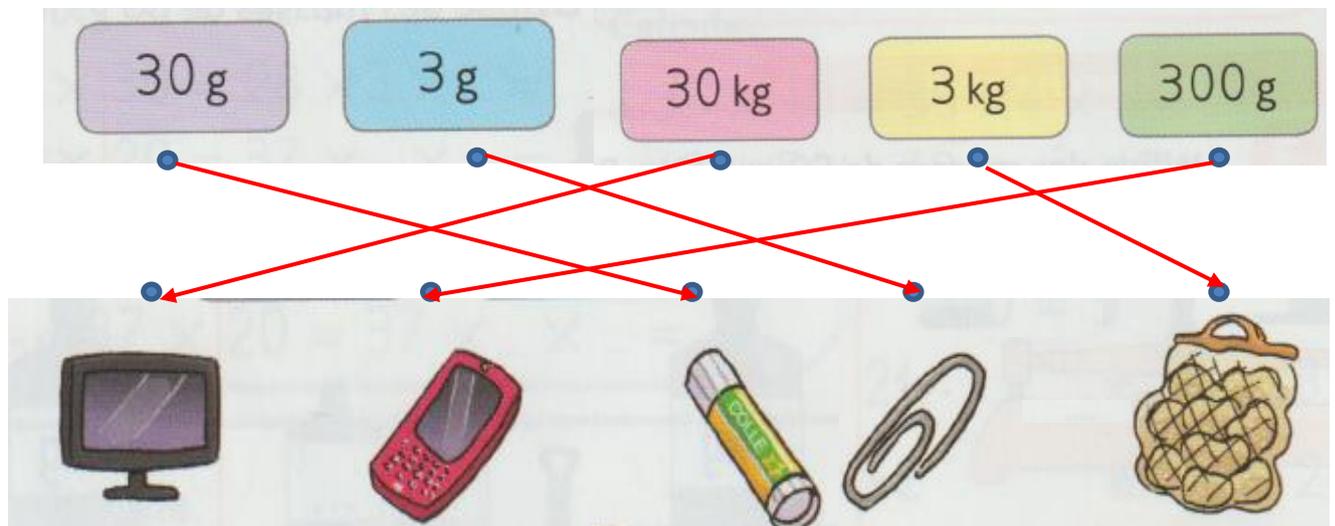
Activités ** correction pour l'enseignant

6. Observe les balances.



- a) Combien pèse le panier vide ? **100 g** b) Combien pèsent le panier plein ? **750 g**

Combien pèsent les poires ? **$750 \text{ g} - 100 \text{ g} = 650 \text{ g}$**

7. Pour chaque objet, **trouve** un ordre de grandeur de sa masse et **relie** chaque objet à sa masse.

8. Observe ce qu'a écrit Léo et convertis.

$$5 \text{ t } 800 \text{ kg} = 5 \text{ 800 kg}$$

$$2 \text{ 800 kg} = 2 \text{ t } 800 \text{ kg}$$

$$2 \text{ t } 207 \text{ kg} = 2 \text{ 207 kg}$$

$$6 \text{ 503 kg} = 6 \text{ t } 503 \text{ kg}$$

$$3 \text{ t } 60 \text{ kg} = 3 \text{ 060 kg}$$

$$4 \text{ 060 kg} = 4 \text{ t } 60 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t } 1 \text{ kg} = 1 \text{ 100 kg}$$

$$3 \text{ 004 kg} = 3 \text{ t } 4 \text{ kg}$$

9. Entoure à chaque fois la masse la plus lourde.

a) 1 550 g 955 g 2 kg **1 kg 650 g**

b) 2 t 1 650 kg **2 150 kg** 2 099 kg

c) 1 250 kg **1 t 253 kg** 1 025 kg

10. Problème : Un camion peut transporter 2t 500 kg de marchandise. Pourra-t-il transporter 30 caisses pesant chacune 100 kg ?

Réponse	Calculs
non car $3\text{t} > 2\text{t } 500 \text{ kg}$	$30 \times 100 \text{ kg} = 3 \text{ 000 kg} = 3 \text{ t}$