

CE1-M7 : comparer et mesurer des masses

Activités *** fiche pour les élèves

Prénom _____

11. Écris dans chaque étiquette la masse qui correspond. **Utilise** les mesures proposées en dessous.

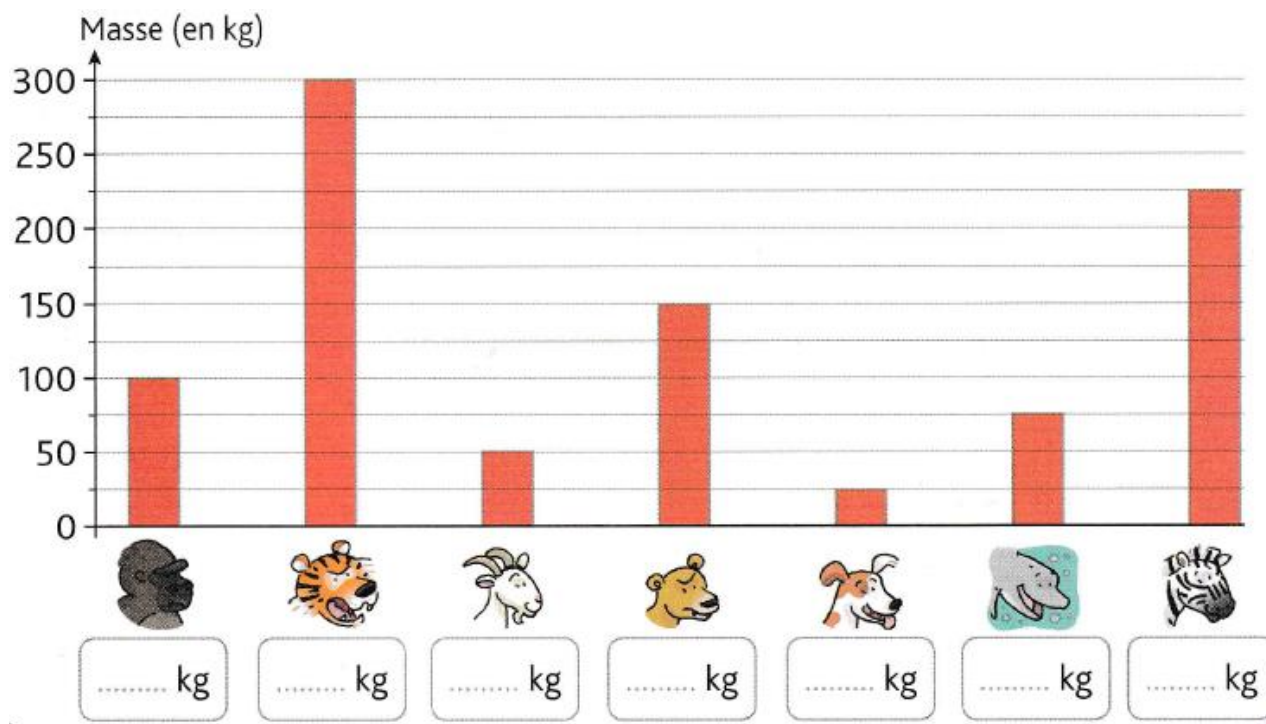
Aide -memo

5 g 100 g 500 g 1 kg 3 kg 6 kg 15 kg 300 kg 800 kg



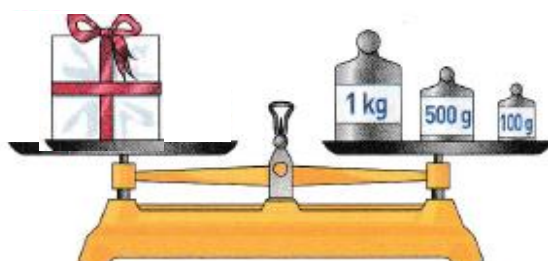
Prénom _____

12. Écris la masse de chaque animal. Aide-toi du graphique.



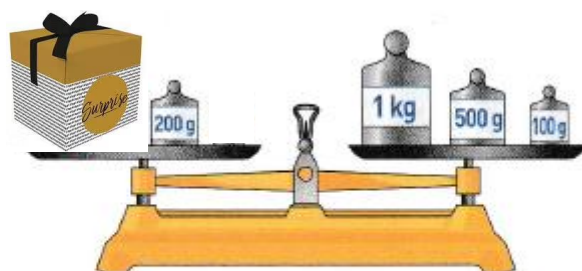
13. Combien pèse le paquet ?

a)



Le paquet pèse

b)



Le paquet pèse

14. Complète les égalités.

1 kg = ... g	1 000 g = ... kg
1 kg 200 g = ... g	2 300 g = ... kg ... g
2 kg 300 g = ... g	3 400 g = ... kg ... g
3 kg 500 g = ... g	2 500 g = ... kg ... g
5 kg 300 g = ... g	5 800 g = ... kg ... g

15. Problèmes

- a) Pour faire une salade de fruits Rosa a acheté 1 kg 500 g de pommes, 1 kg 500 g de poires, 1 kilo de bananes et 500 grammes de fraises.

Quel est le poids des fruits utilisés ?

Calculs et réponse

- b) Voici les aliments nécessaires pour faire un quatre quarts. Chaque œuf pèse 50 g. **Quel est le poids total du gâteau ?**

 Oeuf	4	 Farine	250 g
 Beurre	250 g	 Sucre	240 g
 Sucre vanillé	10 g	 Levure chimique	2 c à c

Calculs et réponse

CE1-M7 : comparer et mesurer des masses

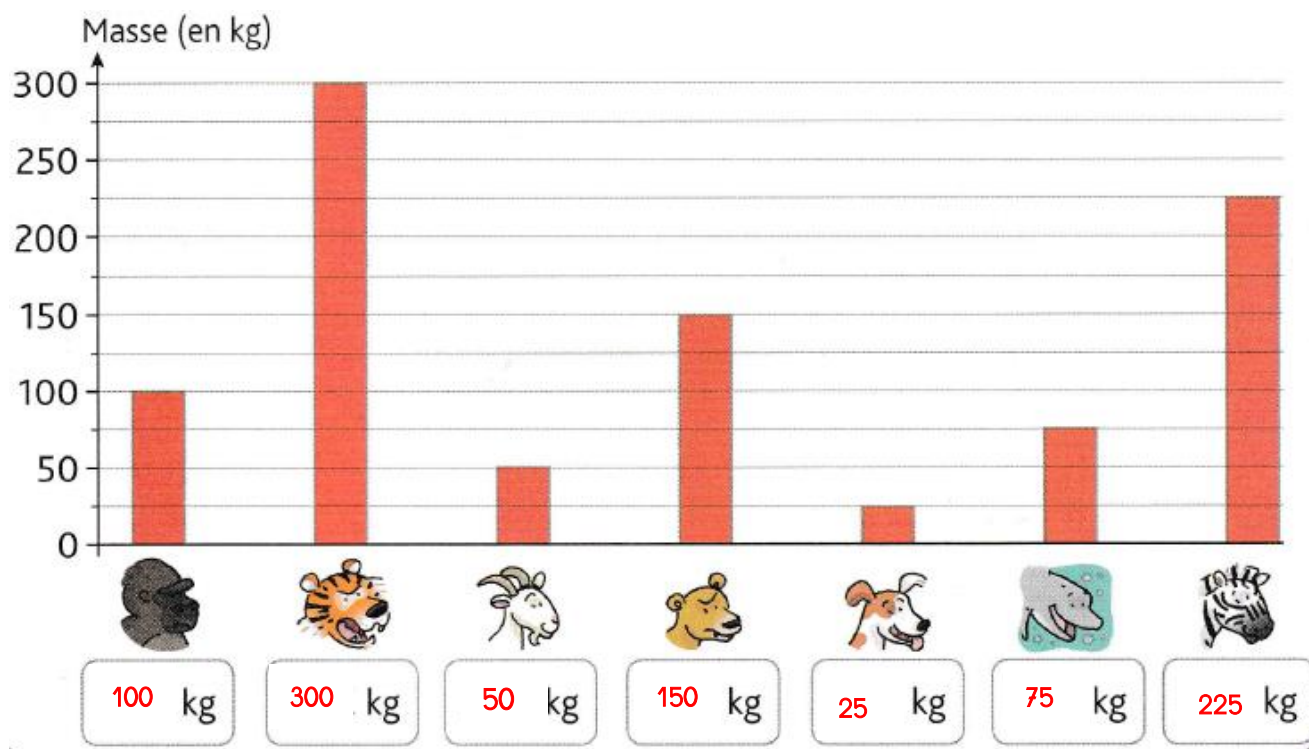
Activités *** correction pour l'enseignant

11. Écris dans chaque étiquette la masse qui correspond. Utilise les mesures proposées en dessous.

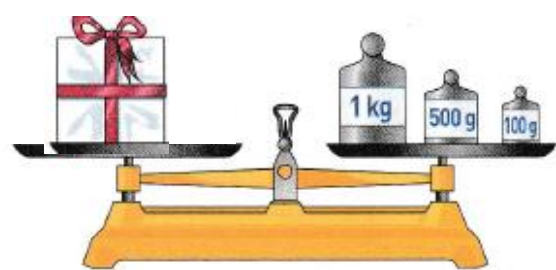
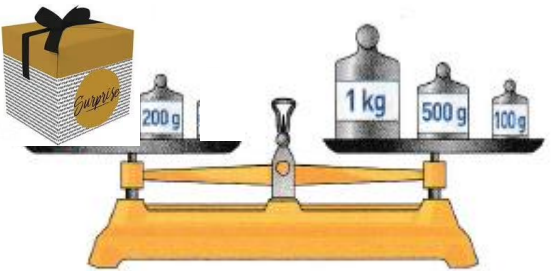
5 g 100 g 500 g 1 kg 3 kg 6 kg 15 kg 300 kg 800 kg

 1 kg	 3 kg	 800 kg
 500 g	 300 kg	 15 kg
 100 g	 5 g	 6 kg

12. Écris la masse de chaque animal. Aide-toi du graphique.



13. Combien pèse le paquet ?

a)  Le paquet pèse $1\text{ kg} + 500\text{ g} + 100\text{ g}$	Le paquet rouge pèse $1\text{ kg } 600\text{ g}$
b)  Le paquet pèse ... $1\text{ kg} + 500\text{ g} + 100\text{ g} - 200\text{ g}$	Le paquet marron Pèse $1\text{ kg } 400\text{ g}$

14. Complète les égalités.

1 kg = 1 000 g	1 000 g = 1 kg
1 kg 200 g = 1 200 g	2 300 g = 2 kg 300 g
2 kg 300 g = 2 300 g	3 400 g = 3 kg 400 g
3 kg 500 g = 3 500 g	2 500 g = 2 kg 500 g
5 kg 300 g = 5 300 g	5 800 g = 5 kg 800 g

15. Problèmes.

- a) Pour faire une salade de fruits Rosa a acheté 1 kg 500 g de pommes, 1 kg 500 g de poires, 1 kilo de bananes et 500 grammes de fraises.

Quelle est la masse des fruits utilisés ?

Calculs et réponse

$$1 \text{ kg } 500 \text{ g} + 1 \text{ kg } 500 \text{ g} + 1 \text{ kg} + 500 \text{ g} = 1 \text{ kg} + 1 \text{ kg} + 1 \text{ kg} + 500 \text{ g} + 500 \text{ g} + 500 \text{ g} \\ = 4 \text{ kg} + 500 \text{ g}$$

La masse des fruits utilisés est 4 kg 500 g.

- b) Voici les aliments nécessaires pour faire un quatre quarts. Chaque œuf pèse 50 g.

Quel est le poids total du gâteau ?

 Oeuf 4	 Farine 250 g
 Beurre 250 g	 Sucre 240 g
 Sucre vanillé 10 g	 Levure chimique 2 c à c

Calculs et réponse

$$50 \text{ g} + 50 \text{ g} + 50 \text{ g} + 50 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 240 \text{ g} + 10 \text{ g} = 950 \text{ g}$$

Le poids total du gâteau est 950 g