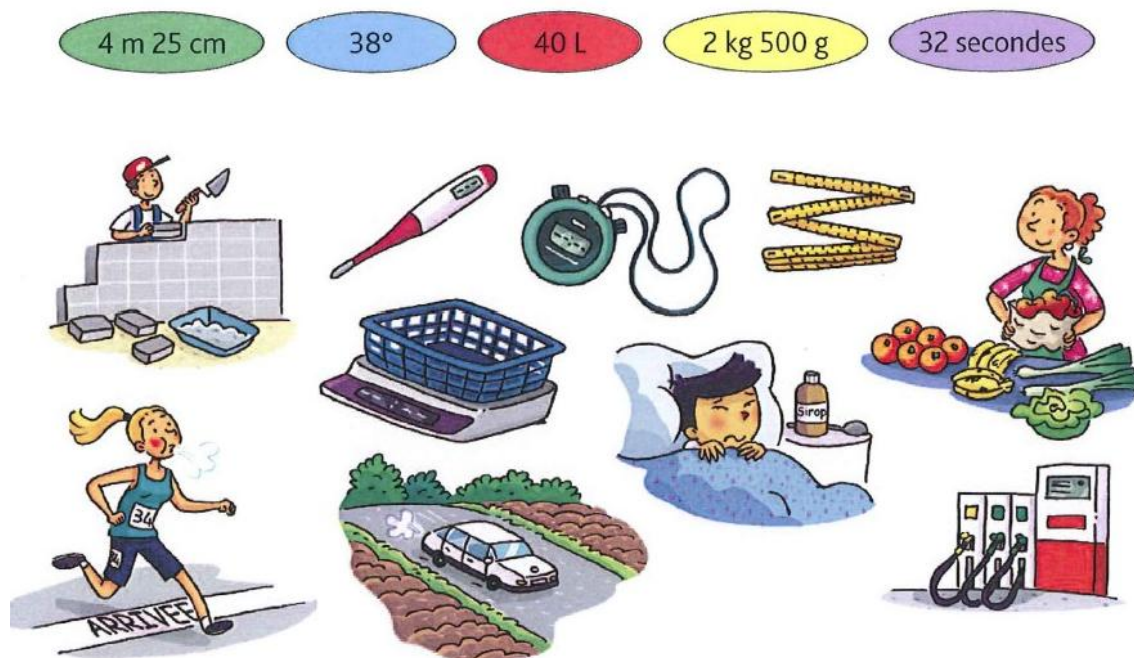


## Activités \* fiche pour les élèves

Prénom \_\_\_\_\_

1. a) **Entoure** de la couleur qui convient l'instrument de mesure et la situation qui correspondent.

Aide - memo



- b) **Complète** les égalités.

$$1 \text{ m} = 20 \text{ cm} + \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ h} = 30 \text{ min} + \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ kg} = 600 \text{ g} + \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ km} = 300 \text{ m} + \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ €} = 70 \text{ c} + \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ L} = 200 \text{ cL} + \dots\dots\dots$$

Voici des mesures. Pour chaque situation, **écris** le nom de l'unité qui convient.

2. **Complète** avec les unités de mesure qui conviennent.

Centimètre - mètre - kilomètre - gramme - kilogramme - minute - heure - Euro - litre.

Une règle d'écolier peut mesurer 30

La leçon de mathématiques dure 45

La tablette de chocolat pèse 200

Un tigre adulte pèse 190

Prénom \_\_\_\_\_

## 3. Combien a-t-on encaissé ?

Pour la tombola de l'école, les enfants ont vendu 600 billets.  
Chaque billet a été vendu 4 €.

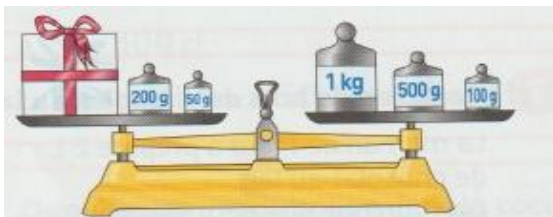
240 € ?

2 400 € ?

24 000 € ?



## 4. Combien ça pèse ?



Le paquet pèse :

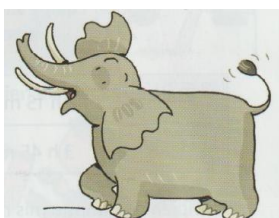
..... g

ou

..... kg ..... g

La ménagerie du cirque contient :

1 éléphant de 6 000 kg  
2 tigres de 250 kg chacun  
4 lions de 140 kg chacun  
6 chevaux de 500 kg chacun  
1 dromadaire de 690 kg



La masse totale des animaux à transporter est de :

.....kg

ou

..... t .....kg

## 5. Max prépare un cocktail de fruits.

- a) **Combien de litres obtient-il ?** Il mélange 170 cL de jus d'orange, 100 cL de jus d'ananas et 30 cL de jus de citron vert.

Il obtient ..... cL ou .....L.

- b) **Combien de temps a duré sa préparation ?**



Il a commencé à ..... Il a terminé à ..... La préparation a duré .....

## Activités \* correction pour l'enseignant

1. a) Entoure de la couleur qui convient l'instrument de mesure et la situation qui correspondent.

4 m 25 cm    38°    40 L    2 kg 500 g    32 secondes

b) Complète les égalités.

$$1 \text{ m} = 20 \text{ cm} + 80 \text{ cm} \quad 1 \text{ h} = 30 \text{ min} + 30 \text{ min} \quad 1 \text{ kg} = 600 \text{ g} + 400 \text{ g}$$

$$1 \text{ km} = 300 \text{ m} + 700 \text{ m} \quad 1 \text{ €} = 70 \text{ c} + 30 \text{ c} \quad 1 \text{ L} = 200 \text{ cL} + 800 \text{ cL}$$

2. Complète avec les unités de mesure qui conviennent.

Centimètre - mètre - kilomètre - gramme - kilogramme - minute - heure - Euro - litre.

Une règle d'écolier peut mesurer 30 Centimètres.

La leçon de mathématiques dure 45 Minutes.

La tablette de chocolat pèse 200 Grammes.

Un tigre adulte pèse 190 Kilogrammes.

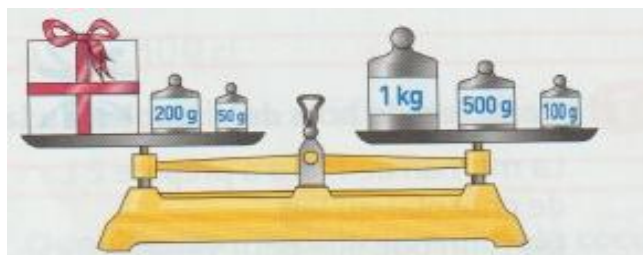
2. Combien a-t-on encaissé ?

Pour la tombola de l'école, les enfants ont vendu 600 billets.  
Chaque billet a été vendu 4 €.

~~240 € ?~~    2 400 € ?    ~~24 000 € ?~~



## 3. Combien ça pèse ?



Le paquet pèse :

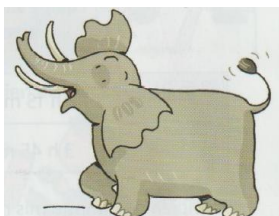
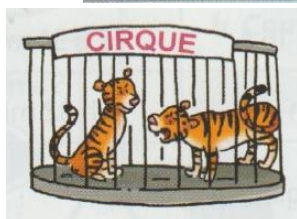
**1 350 g**

ou

**1 kg 350 g**

La ménagerie du cirque contient :

1 éléphant de 6 000 kg  
2 tigres de 250 kg chacun  
4 lions de 140 kg chacun  
6 chevaux de 500 kg chacun  
1 dromadaire de 690 kg



**calculs**

**$6\,000 + (2 \times 250) + (4 \times 140) + (6 \times 500) + 690$   
 $= 10\,700$**

La masse totale des animaux à transporter est de :

**10 700 kg**

ou

**10 t 700 kg**

4. Max prépare un cocktail de fruits.

a) **Combien de litres obtient -il ?** Il mélange 170 cL de jus d'orange, 100 cL de jus d'ananas et 30 cL de jus de citron vert.

Il obtient :  **$170\text{ cL} + 100\text{ cL} + 30\text{ cL} = 300\text{ cL}$  soit 3 L**

b) **Combien de temps a duré sa préparation ?**



Il a commencé à **14h30**. Il a terminé à **15h45**. La préparation a duré **1h 15 min**.