

MathématiquesProblèmes :

Emma et Julien achètent 1 boîte de gâteaux. Chacun donne 3 €. Le marchand leur rend 70 c. Quel est le prix de la boîte de gâteaux ?

- Il faut d'abord chercher la somme donnée par Emma et Julien (rappel 1 € = 100 c) :

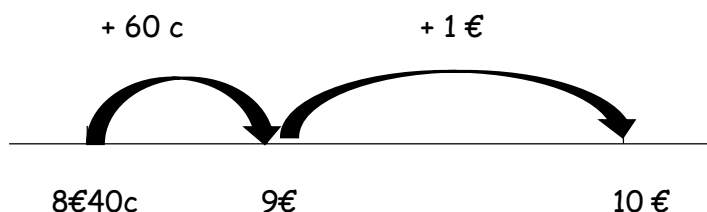
$$3 \text{ €} + 3 \text{ €} = 6 \text{ €} = 600 \text{ c}$$

- Prix de la boîte de gâteaux :
 $600 - 70 = 530 \text{ c}$ soit 5 € 30 c
 Le prix de la boîte de gâteaux est de 5 € 30 c

Richard achète 1 livre de poche à 8,50 € et 1 journal à 0,90 €. Il donne un billet de 10 €. Combien la vendeuse doit-elle lui rendre ?

- Il faut d'abord chercher le prix total dû par Richard
 $8 \text{ € } 50 + 90 \text{ c} = 850 \text{ c} + 90 \text{ c} = 940 \text{ c} = 9 \text{ € } 40 \text{ c}$
- Je calcule ensuite la somme rendue par la vendeuse
 2 méthodes

Soit je calcule le complément : je cherche combien il faut ajouter à la somme due pour obtenir la somme payée



La vendeuse doit lui rendre 1 € 60 c

Soit je fais la soustraction entre la somme payée et la somme due.

$$8 \text{ € } 40 \text{ c} = 840 \text{ c}$$

$$10 \text{ €} = 1\,000 \text{ c}$$

$$1\,000 - 840 = 160 \text{ c} = 1 \text{ € } 60 \text{ c}$$

La vendeuse doit lui rendre 1 € 60 c

Rendre la monnaie :

<u>Je dois</u>	<u>Je donne</u>	<u>on me rend</u>
7,80 €	10 €	2 € 70 c
14,25 €	20 €	5 € 75 c
2,30 €	5 €	2 € 70 c
17 € 40 c	20 €	2 € 60 c
5,89 €	10 €	4 € 11 c
2 € 25 c	5 €	2 € 75 c
1 € 50 c	5 €	3 € 50 c
8 € 89 c	10 €	1 € 01 c

Conjugaison

1 : **Réécris** chaque phrase avec le sujet proposé.

- a. Nous serons à l'abri du vent.
→ Vous **serez** à l'abri du vent
- b. Ces outils seront utiles.
→ Cet outil **sera** utile
- c. Je serai à l'heure pour le spectacle.
→ Tu **seras** à l'heure pour le spectacle.
- d. Lola sera contente de votre visite.
→ Lola et Mia **seront** contentes de votre visite.
- e. Vous serez à l'entrée du musée.
→ Nous **serons** à l'entrée du musée.

2 : **Complète** ces phrases avec les verbes **être** ou **avoir** au futur.

- a. Alexandre **sera** heureux chez nous.
- b. Vous **aurez** quelques règles à respecter.
- c. Nous **serons** derrière le guichet.
- d. Tu **auras** d'autres occasions de sortir.
- e. Je **serai** responsable du groupe.