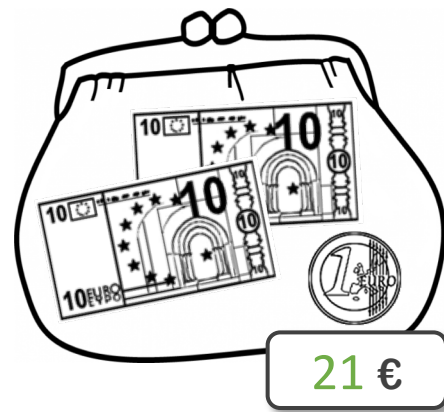
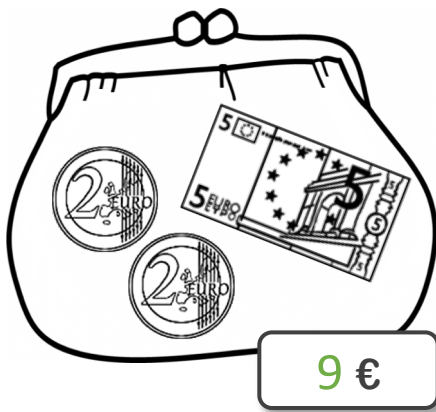
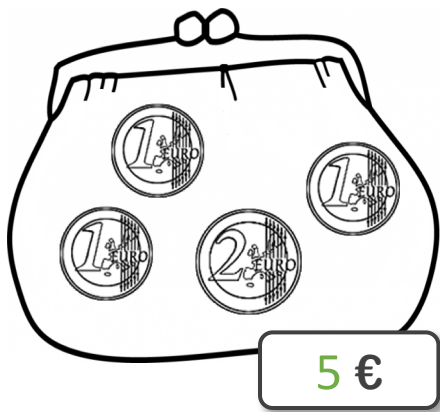
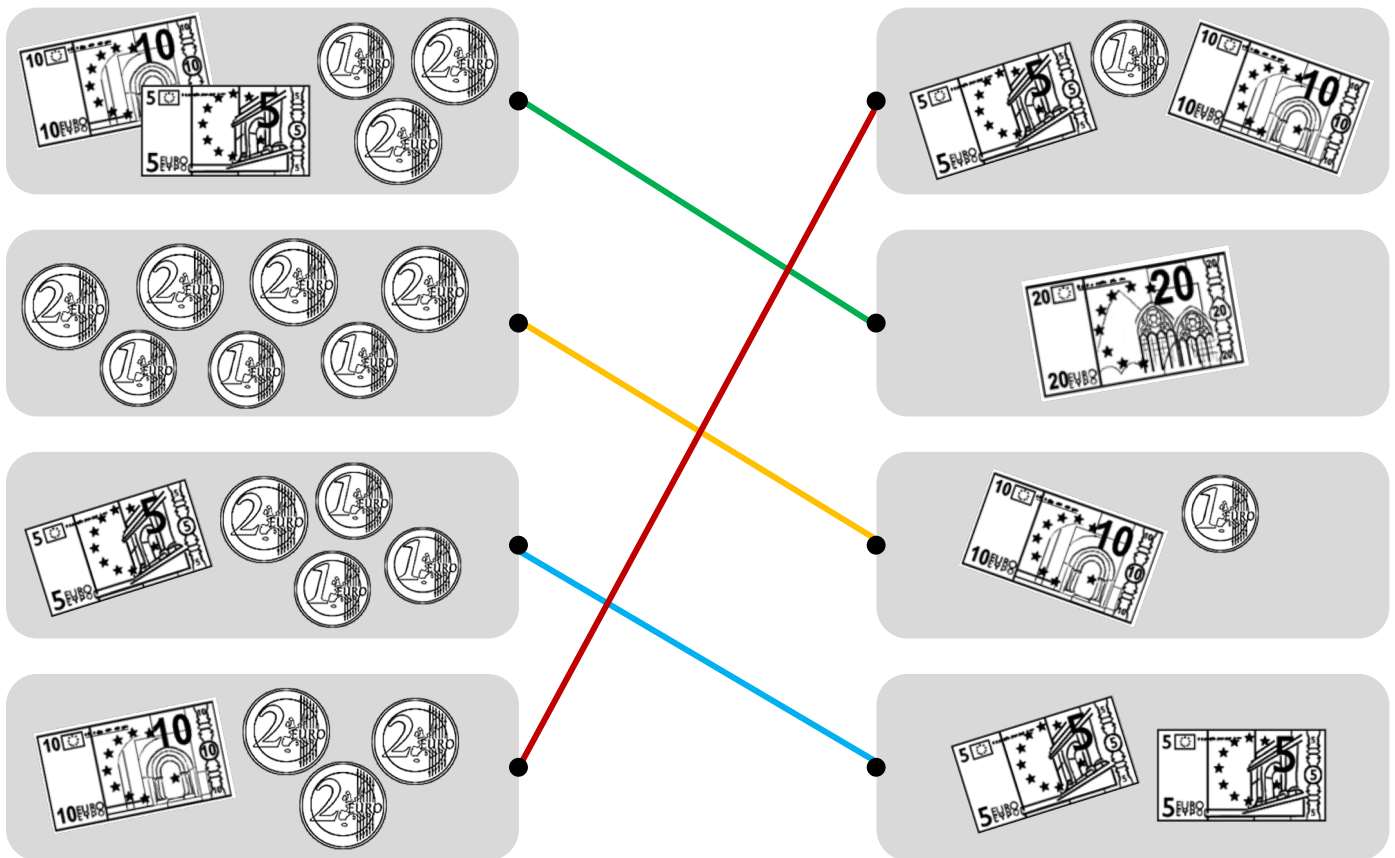


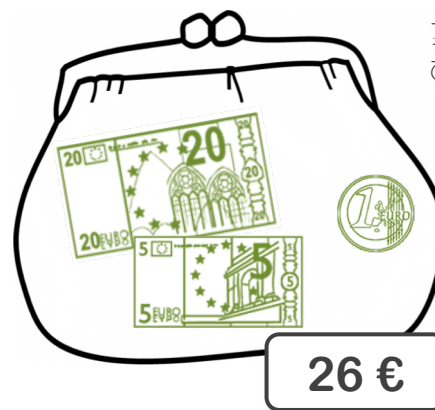
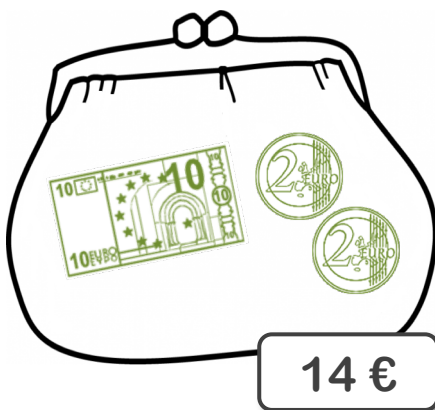
1 Calcule la somme contenue dans chaque portemonnaie.



2 Relie les sommes égales.

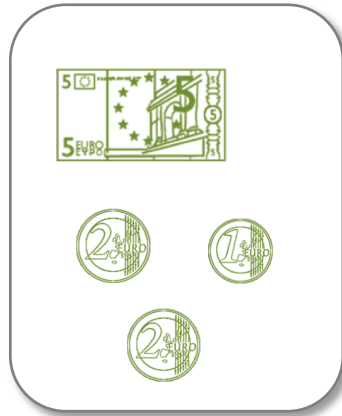
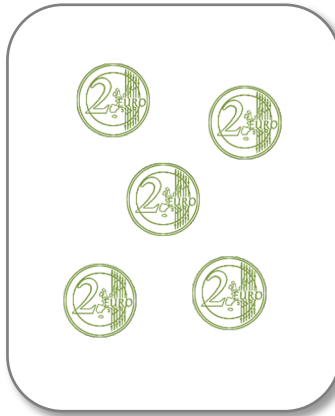
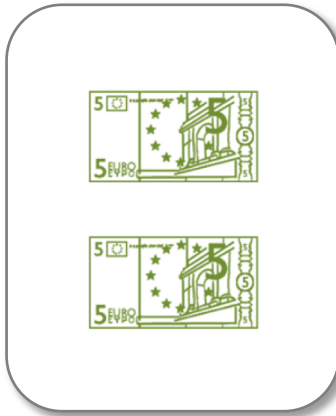
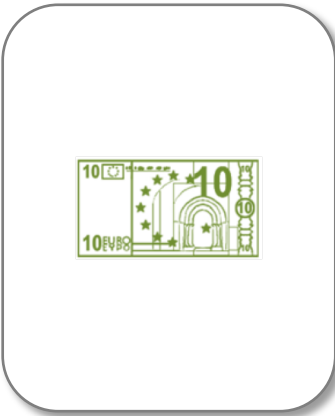


3 Dessine la somme contenue dans chaque portemonnaie.



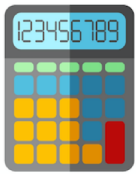
4 Dessine la somme de 10 € de 4 manières différentes.

Il y a d'autres réponses possibles...

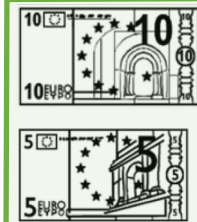
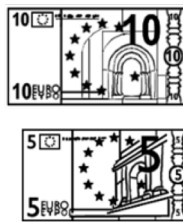


5 Entoure les pièces et les billets pour payer exactement :

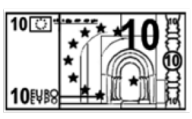
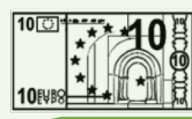
Il y a d'autres réponses possibles...



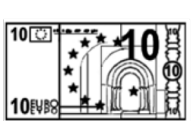
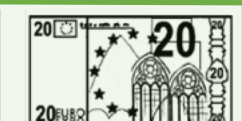
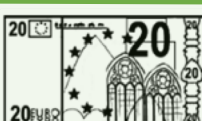
Calculatrice : 19 €



Cartable : 34 €



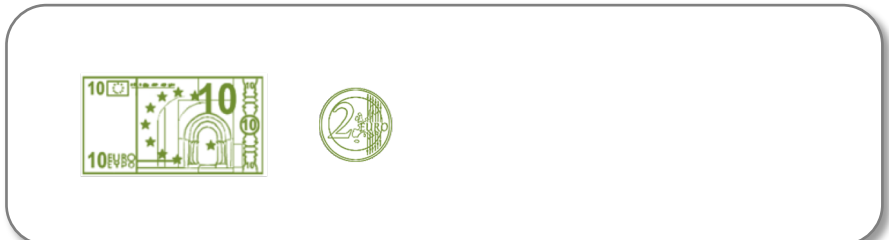
Globe : 48 €



6 Dessine le moins de pièces et de billets possible pour payer ces achats :



Compas : 8 €
+ Règle : 4 €



Carnet : 4 €
+ Crayon : 2 €



1 Élise achète des vêtements dans les boutiques du centre commercial.
 Dessine la somme d'argent que chaque marchand rend à Élise.

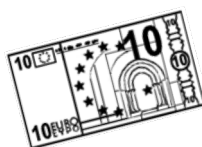

L'objet coute :

Élise donne :

Rendu de monnaie :

Short



7 €

Tee-shirt

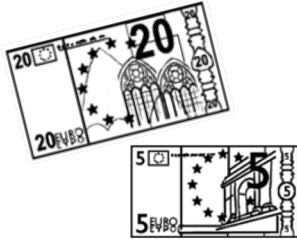



12 €



Sandales

24 €

veste

35 €






Ensemble

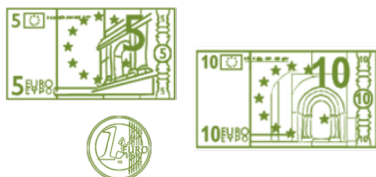
MY MAMA

Pull : 16 €

Jupe : 8 €


Prix total à payer : $16 + 8 = 24$




Accessoires cheveux

Bandeau : 4 €

Barrettes : 1 € l'unité

Prix total à payer : $4 + 1 + 1 = 6$



2 Après son shopping, Élise va faire les courses pour la rentrée en CE2 de son fils. Complète son ticket de caisse.

Article	Prix unitaire	Quantité	Total
Sac à dos	22 €	1	22 €
Équerre	3 €	1	3 €
Rapporteur	2 €	1	2 €
Taille-crayon	1 €	1	1 €
Gomme	1 €	1	1 €
Crayon	1 €	4	4 €
Paire de ciseaux	5 €	1	5 €
Surligneurs	2 €	2	4 €
Masque	2 €	1	2 €
TOTAL			44 €



3 Calcule combien la caissière rend à Élise.

Bonjour Madame, cela vous fait un total de **44 €**.

Bonjour ! D'accord. Voici un billet de **100 €**.

Merci, voici votre monnaie : **56 €**.

Merci, Madame. Bonne journée !

Avec plaisir ! Au revoir.



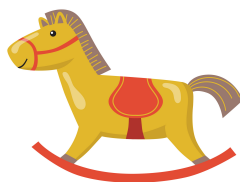
ours en peluche

13 €



puzzle

8 €



cheval à bascule

25 €



fusée

29 €



balle

2 €



voiture

7 €



toupie

9 €

1 Observe la vitrine du magasin de jouets. Puis réponds aux questions.

Quel jouet coute plus de 25 € ?

La fusée coute plus de 25 €.

Quel jouet coute moins de 3 € ?

La balle coute moins de 3 €.

Quels jouets coutent plus de 5 €, mais moins de 10 € ?

La voiture, le puzzle et la toupie coutent plus de 5 € mais moins de 10 €.

2 Range les prix dans l'ordre croissant.

$$2 € < 7 € < 8 € < 9 € < 13 € < 25 € < 29 €$$

3 Fais les calculs, et réponds par OUI ou par NON.

Avec 30 €, est-ce que je peux acheter... ?



une voiture et une toupie	$7 + 9 = 16$	OUI
un cheval à bascule et une balle	$25 + 2 = 27$	OUI
un puzzle et un cheval à bascule	$8 + 25 = 33$	NON
un ours en peluche et une toupie	$13 + 9 = 22$	OUI
une toupie et une fusée	$9 + 29 = 38$	NON
un puzzle, une balle et une voiture	$8 + 2 + 7 = 17$	OUI

4 Nadir achète deux billets pour un concert de piano. Un billet coûte 17 €. Combien doit-il payer en tout ?

Calcul :

$$17 + 17 = 34$$

Réponse :

Il doit payer 34 € en tout.

5 Anaïs achète deux livres à 6 € l'unité et un dictionnaire à 24 €. Combien doit-elle payer en tout ?

Calcul :

$$6 + 6 + 24 = 36$$

Réponse :

Elle doit payer 36 € en tout.

6 Timothée veut acheter un bouquet de 5 roses pour sa grand-mère. La fleuriste vend ses roses 3 € l'unité. Combien va-t-il payer son bouquet ?

Calcul :

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

ou $3 \times 5 = 15$

Réponse :

Il va payer son bouquet 15 €.

7 À la pharmacie, Mme Migraine achète pour 18 € de médicaments. La cliente suivante, Mme Fièvre, dépense 15 € de plus qu'elle. Quelle somme dépense Mme Fièvre ?

Calcul :

$$18 + 15 = 33$$

Réponse :

Mme Fièvre dépense 33 €.

8 Pour tricoter un gilet, papa a acheté 4 pelotes de laine à 7 € l'unité. Il a aussi acheté 6 boutons à 2 € pièce. Combien papa a-t-il payé en tout ?

Calculs :

ou $7 \times 4 = 28$

1) pelotes : $7 + 7 + 7 + 7 = 28$

2) boutons : $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$

3) total : $28 + 12 = 40$

Réponse :

Papa a payé 40 € en tout.

ou $2 \times 6 = 12$

Observe la vitrine du fleuriste. Puis résous les problèmes.

Prix des bouquets :



25 €

roses



15 €

tournesols



32 €

lys



21 €

tulipes



19 €

coquelicots



13 €

marguerites

1 Marie achète un bouquet de roses et deux bouquets de marguerites. Combien dépense-t-elle en tout ?

Calcul :

$$25 + 13 + 13 = 51$$

└───┬───┘
26

Réponse :

Il va payer son bouquet 51 €.

2 Alexis voudrait acheter un bouquet de tournesols et un bouquet de lys. Il a un billet de 50 €. A-t-il assez d'argent ?

Calcul :

$$15 + 32 = 47 \quad 47 < 50$$

Réponse :

Oui il a assez d'argent car $47 < 50$.

3 Armand achète un bouquet de tulipes. Il paye avec un billet de 50 €. Quelle somme d'argent lui rend le fleuriste ?

Calcul :

$$50 - 21 = 29$$

Réponse :

Le fleuriste lui rend 29 €.

4 Safia a un billet de 20 €. Quels bouquets peut-elle s'offrir ?

Réponse :

Elle peut s'offrir un bouquet de tournesols ou de coquelicots ou de marguerites.

5 Gabin achète un bouquet de roses et un bouquet de tournesols. Il paye avec un billet de 100 €. Combien lui rend le fleuriste ?

Calculs :

1^{ère} étape : *total à payer : $25 + 15 = 40$*

2^{ème} étape : *rendu de monnaie : $100 - 40 = 60$*

Réponse :

Le fleuriste lui rend 60 €.

6 Alma a donné un billet de 20 € au fleuriste pour payer son bouquet. Le fleuriste lui a rendu 5 €. Quel bouquet Alma a-t-elle choisi ?

Calcul :

$20 - 5 = 15$

Réponse :

Elle a choisi un bouquet de tournesols.

7 Paco a acheté 4 bouquets de roses. Combien a-t-il dépensé ?

Calcul :

$25 + 25 + 25 + 25 = 100$

ou $25 \times 4 = 100$

Réponse :

Il a dépensé 100 €.

8 Dounia achète un bouquet de lys, un bouquet de coquelicots et deux bouquets de marguerites. Elle paye avec deux billets de 50 €. Combien lui rend le fleuriste ?

Calculs :

1^{ère} étape : *total payé : $32 + 19 + 13 + 13 = 77$*

2^{ème} étape : *montant donné : $50 + 50 = 100$*

3^{ème} étape : *rendu : $100 - 77 = 23$*

Réponse :

Le fleuriste lui rend 23 €.

9 Arthur a acheté deux bouquets de tulipes. En sortant de la boutique, il a encore 12 € dans son portefeuille. Combien avait-il d'argent en arrivant chez le fleuriste ?

Calculs :










1^{ère} étape : *total payé : $21 + 21 = 42$*







2^{ème} étape : *$42 + 12 = 54$*



Réponse :

Il avait 54 € en arrivant.


































1 Dessine la somme de 1€, uniquement avec les pièces proposées.

1€ avec des pièces de           

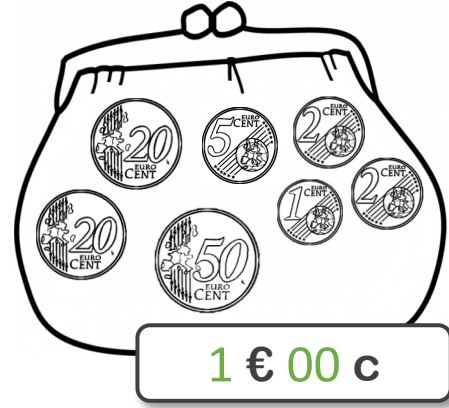
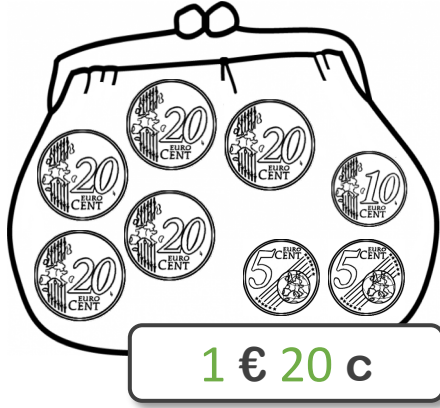
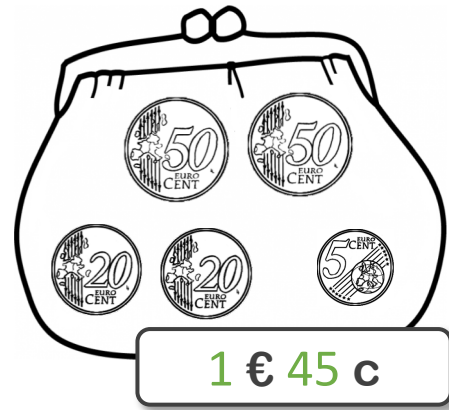
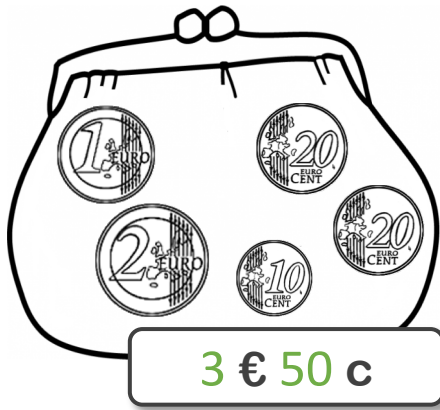
1€ avec des pièces de      

1€ avec des pièces de  

2 Relie les sommes égales.

3 Calcule la somme contenue dans chaque portemonnaie.



4 Colorie les pièces que tu donnes à l'épicier pour payer exactement :



6 œufs :
2 € 39 c



1 kilogramme
de farine :
0 € 85 c



5 Dessine les pièces pour payer cet achat.

Attention, tu n'as plus que des pièces en centimes dans ton portemonnaie !



1 kilogramme
de sucre :
1 € 28 c



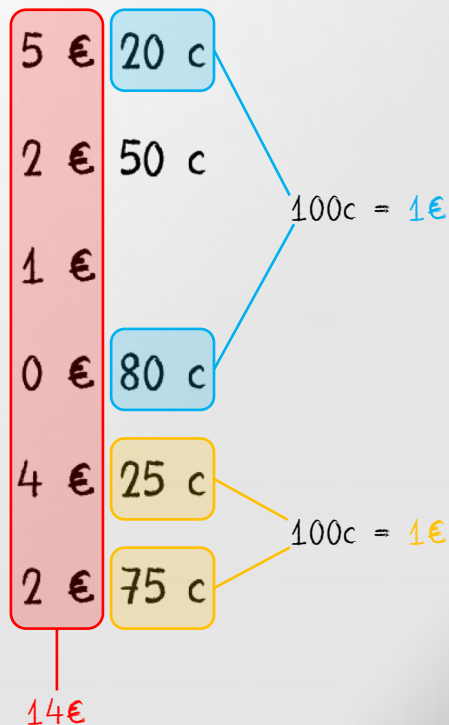
Ysé va faire ses courses au marché. Elle a un billet de 20 €.

1 Complète son cahier de comptes.



fruits → 5 € 20 c
 légumes → 2 € 50 c
 pain → 1 €
 lait → 0 € 80 c
 fromage → 4 € 25 c
 œufs → 2 € 75 c
 TOTAL → 16 € 50 c

Recherches :



2 Combien d'argent lui reste-t-il en rentrant du marché ?

Calcul / Recherche :

$$16 \text{ € } 50 \text{ c} + 50 \text{ c} + 3 \text{ €} = 20 \text{ €}$$



Réponse :

Il lui reste 3 € 50 c.

3 Dessine la somme qu'il lui reste avec le moins de pièces possible.



Observe la vitrine du pâtissier. Puis résous les problèmes.

Prix des gâteaux (à l'unité) :



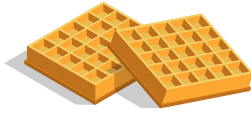
1 € 50 c

donut



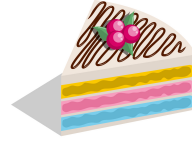
0 € 90 c

cookie



2 € 50 c

gaufre



3 € 20 c

part de gâteau



2 € 25 c

cupcake

Images: freepik.com

1 Souad achète un donut et une gaufre. Combien dépense-t-elle en tout ?

Calcul :

$$1 \text{ € } 50 \text{ c} + 2 \text{ € } 50 \text{ c} = 4 \text{ €}$$

100 c = 1 €

Réponse :

Elle dépense 4 € en tout.

2 Marin veut acheter 2 gaufres. Il a un billet de 5 €. A-t-il assez d'argent ?

Calcul :

$$2 \text{ € } 50 \text{ c} + 2 \text{ € } 50 \text{ c} = 5 \text{ €}$$

100 c = 1 €

Réponse :

Oui il a assez d'argent.

3 Antoine achète 3 parts de gâteau. Combien dépense-t-il en tout ?

Calcul :

$$3 \text{ € } 20 \text{ c} + 3 \text{ € } 20 \text{ c} + 3 \text{ € } 20 \text{ c} = 9 \text{ € } 60 \text{ c}$$

Réponse :

Il dépense 9 € 60 c en tout.

4 Lilou a une pièce de 2 €. Quelles pâtisseries peut-elle s'offrir ?

Réponse :

Elle peut s'offrir un donut ou un cookie (et même 2 cookies !).

5 Ismaïl a un billet de 10 €. Combien de donuts peut-il acheter ?

Calculs / Recherches :

Réponse :

Il peut acheter 6 donuts avec 10 €.