

Grandeurs et mesures

La monnaie

◆ Parcours n ° ◆

Fiche 1

↳ Je paye une somme en euros. (★)

Fiche 2

↳ Je calcule un rendu de monnaie en euros.

Fiche 3

↳ Je résous des problèmes de monnaie. (★)

Fiche 4

↳ Je résous des problèmes de monnaie. (★★)

Fiche 5

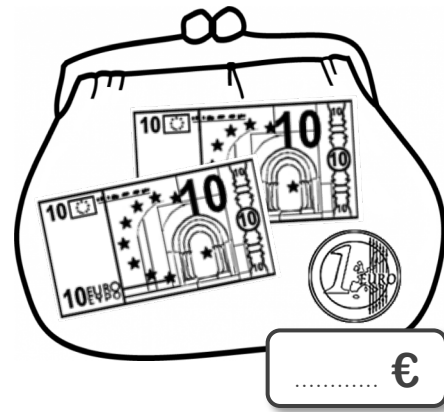
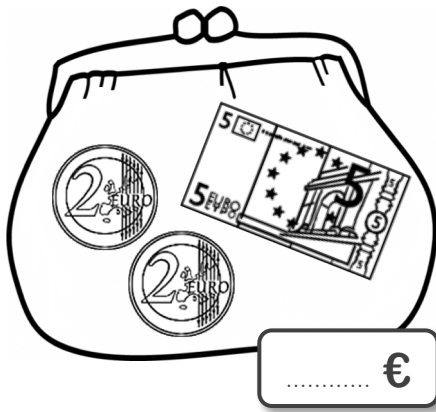
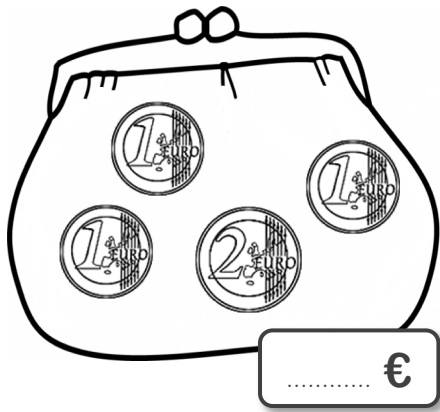
↳ Je paye une somme en euros et centimes.

Fiche 6

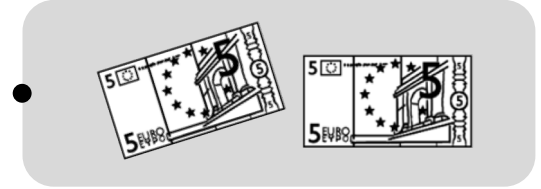
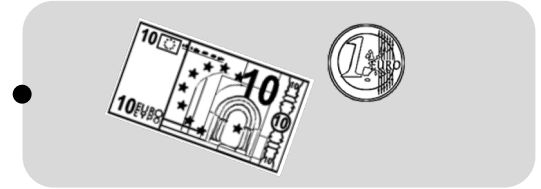
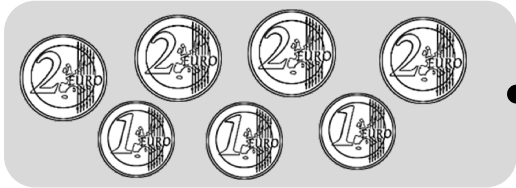
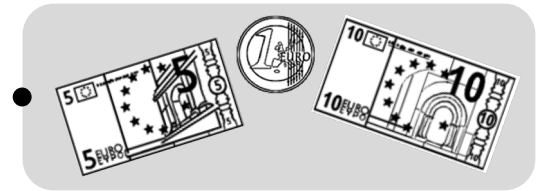
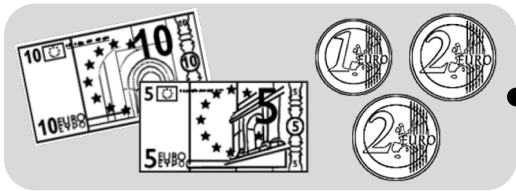
↳ Je calcule un total en euros et centimes.

↳ Je résous des problèmes de monnaie. (★★★)

1 Calcule la somme contenue dans chaque portemonnaie.



2 Relie les sommes égales.

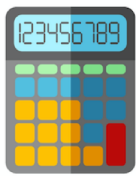


3 Dessine la somme contenue dans chaque portemonnaie.



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

5 Entoure les pièces et les billets pour payer exactement :



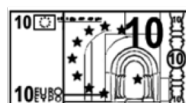
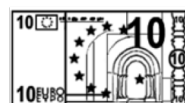
Calculatrice :
19 €



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 €



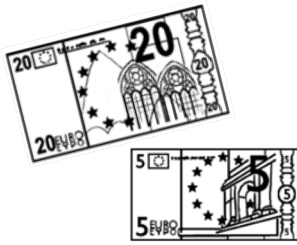
Tee-shirt

12 €



Sandales

24 €



veste

35 €



Ensemble

Pull :
16 €

Jupe :
8 €



Accessoires cheveux

Bandeau :
4 €

Barrettes :
1 € l'unité



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 €	.....	..... €
Équerre	3 €	.....	..... €
Rapporteur	2 €	.....	..... €
Taille-crayon	1 €	.....	..... €
Gomme	1 €	.....	..... €
Crayon	1 €	.....	..... €
Paire de ciseaux	5 €	.....	..... €
Surligneurs	2 €	.....	..... €
Masque	2 €	.....	..... €
TOTAL		 €



3 Calcule combien la caissière rend à Élise.

Bonjour Madame, cela vous fait un total de €.

Merci, voici votre monnaie : €.

Avec plaisir ! Au revoir.

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

Merci, Madame. Bonne journée !



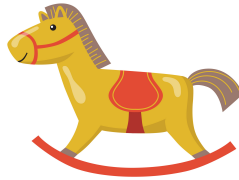
ours en peluche

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 € ?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quel jouet coute moins de 3 € ?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Range les prix dans l'ordre croissant.

..... € < € < € < € < € < € < €

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

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



une voiture et une toupie	..... + ..... = .....	.....
un cheval à bascule et une balle	..... + ..... = .....	.....
un puzzle et un cheval à bascule	..... + ..... = .....	.....
un ours en peluche et une toupie	..... + ..... = .....	.....
une toupie et une fusée	..... + ..... = .....	.....
un puzzle, une balle et une voiture	..... + ..... + ..... = .....	.....

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

Calcul :
.....

Réponse :

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

Calcul :
.....

Réponse :

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 :
.....

Réponse :

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 :
.....

Réponse :

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 :
.....
.....

Réponse :

Observe la vitrine du fleuriste. Puis résous les problèmes.

Prix des bouquets :



25 €

roses



15 €

tournesols



32 €

lys



21 €

tulipes



19 €

coquelicots



13 €

marguerites

images : freepik.com

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

Calcul :

Réponse :

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 :

Réponse :

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

Calcul :

Réponse :

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

Réponse :

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 :

Réponse :

1^{ère} étape :

2^{ème} étape :

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 :

Réponse :

.....

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

Calcul :

Réponse :

.....

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 :

Réponse :

1^{ère} étape :

2^{ème} étape :

3^{ème} étape :

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 :

Réponse :

1^{ère} étape :

2^{ème} étape :

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

1€ avec des pièces de



1€ avec des pièces de



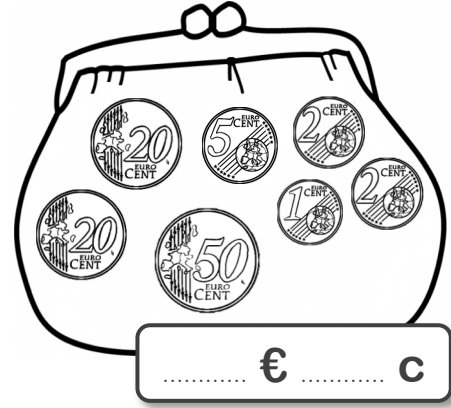
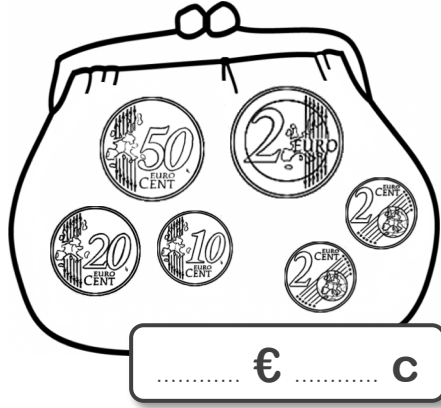
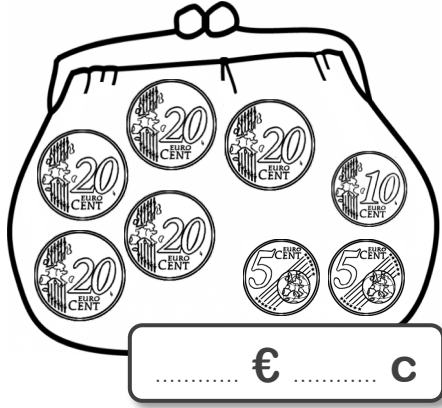
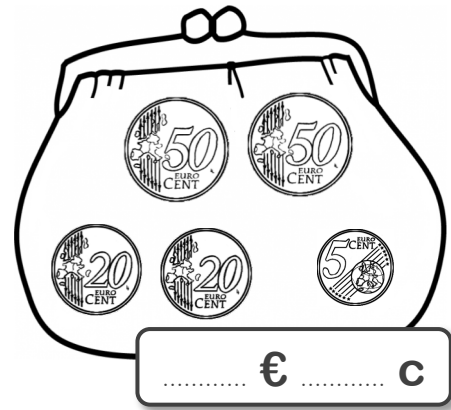
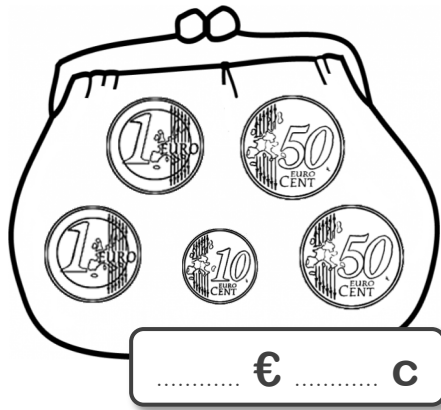
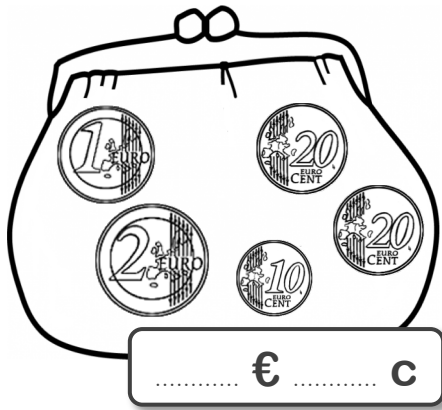
1€ avec des pièces de



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 —————> __ € __ c

Recherches :

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

Calcul / Recherche :

Réponse :

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) :



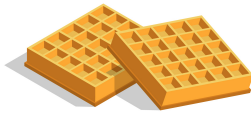
1 € 50 c

donut



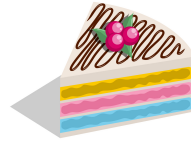
0 € 90 c

cookie



2 € 50 c

gaufre



3 € 20 c

part de gâteau



2 € 25 c

cupcake

Images: freeprint.com

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

Calcul :

Réponse :

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

Calcul :

Réponse :

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

Calcul :

Réponse :

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

Réponse :

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

Calculs / Recherches :

Réponse :
