



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 2 – Grandeurs et Mesures

La monnaie : utiliser les euros

Le cahier d'exercices pour la classe



1 Combien y a-t-il de pièces de 1 euro ?



Il y a pièces de 1 €.

2 Combien y a-t-il de pièces de 2 euros ?



Il y a pièces de 2 €.

3 Entoure en vert le billet de 5 € et en rouge le billet de 10 € :



4 Dessine les pièces ou les billets pour faire :

4 €

5 €

6 €

8 €



5 Entoure les pièces et les billets qu'il faut pour faire :

3 €



5 €



7 €



10 €



14 €





6 Combien d'euros à Julie ?



..... + + =

Julie a €.



..... + + =

Julie a €.



..... + =

Julie a €.



..... + =

Julie a €.



7 Nadia a-t-elle assez d'argent pour :

Acheter un livre à 15 € ?



..... + + =

Nadia a €. A-t-elle assez d'argent ?

Acheter un jeu de cartes à 12 € ?



..... + + =

Nadia a €. A-t-elle assez d'argent ?

Acheter un ours en peluche à 10 € ?



..... + + =

Nadia a €. A-t-elle assez d'argent ?



8 Es-tu d'accord ?



Oui Non



Oui Non



Oui Non



Oui Non



Oui Non



9 Compte l'argent de Marie et l'argent d'Ali. Puis réponds à la question.

Marie :



..... + + =

Marie a euros.

Ali :



..... + + =

Ali a euros.

Qui a la plus d'argent ? C'est

10 Quel billet peux-tu avoir avec :

$2\text{€} + 1\text{€} + 1\text{€} + 1\text{€}$



$5\text{€} + 2\text{€} + 2\text{€} + 1\text{€}$





11 Entoure les pièces et les billets qu'il faut pour faire :

13 €



15 €



17 €





12 Qui a le plus d'argent dans sa tirelire ? Léo ou Sami ? Entoure le prénom.

Léo :



..... + + + + =

Sami :



..... + =

Léo :



..... + + + =

Sami :



..... + =



13 Combien ça fait ?



..... centimes d'euros.



..... centimes d'euros.



..... centimes d'euros.



..... centimes d'euros.

14 Combien manque-t-il de centimes pour faire 1 € ?



Il manque centimes.



Il manque centimes.



Il manque centimes.



15 Réponds aux questions.

De combien de pièces de **50 centimes** as-tu besoin pour faire 1 € ?

.....

.....

De combien de pièces de **20 centimes** as-tu besoin pour faire 1 € ?

.....

.....

De combien de pièces de **10 centimes** as-tu besoin pour faire 1 € ?

.....

.....

De combien de pièces de **1 centimes** as-tu besoin pour faire 1 € ?

.....

.....

16 Combien manque-t-il de centimes pour faire 1 € ?



Il manque centimes.



Il manque centimes.



Il manque centimes.



17 Combien ça fait ?



..... € centimes.



..... € centimes.



..... € centimes.



..... € centimes.

18 Léo achète une baguette de pain à 95 centimes. Entoure les pièces qu'il va donner à la boulangère.





19 Qui a le plus d'argent dans sa tirelire ? Léo ou Sami ? Entoure le prénom.



20 Léo achète une brioche à 1 € 30. Entoure les pièces qu'il va donner à la boulangère.





21 Entoure les pièces qui manquent pour faire 1 €.

J'ai 80 centimes. Il me manque :



J'ai 65 centimes. Il me manque :



J'ai 25 centimes. Il me manque :



22 Résous les problèmes.

Léo a 1 €. Il achète 60 centimes de bonbons.

Combien la marchande va-t-elle lui rendre de monnaie ?

.....

.....

Léo a 1 €. Il achète 45 centimes de bonbons.

Combien la marchande va-t-elle lui rendre de monnaie ?

.....

.....



23 DÉFI Calcule la monnaie que l'on me rend.

Prix d'une ampoule : 2 € 80 - Je donne 3 €.

On me rend :

Prix d'une tasse : 3 € 50 - Je donne 5 €.

On me rend :

Prix d'une croissant : 1 € 15 - Je donne 2 €.

On me rend :

Prix d'un paquet de biscuits : 3 € 95 - Je donne 5 €.

On me rend :



24 Convertis en centimes d'euros. Exemple : 2 € = 200 centimes.

5 € = centimes.

9 € = centimes.

1 € = centimes.

7 € = centimes.

25 Convertis les centimes en euros. Exemple : 200 centimes = 2 €.

800 centimes = €.

600 centimes = €.

300 centimes = €.

400 centimes = €

26 Convertis les centimes en euros. Exemple : 250 centimes = 2 € 50 c

630 centimes = € c

170 centimes = € c

910 centimes = € c

540 centimes = € c

27 Entoure en rouge l'enfant qui a le plus d'argent et en vert celui qui en a le moins.

a. Charlotte : 3 € 85 – Tom : 400 c – Sami : 395 c

b. Nadia : 510 c – Nicolas : 5 € - Léa : 470 €

28 Complète l'opération.

2 € 60 + = 3 €

14 € + = 19 €

6 € + = 7 € 50

9 € 30 + = 11 €

75 c + = 1 € 20



29 Range les sommes de la plus petite à la plus grande.

- a. 4 € 30 – 250 c – 1 € 90 – 120 c
- b. 1 € – 95 c – 640 c – 2 € 60
- c. 550 c – 205 c – 2 € 50 – 5 €

30 Résous les problèmes.

Lisa a dans sa tirelire un billet de 5 €, 1 pièce de 2 €, 2 pièces de 50 centimes et 3 pièces de 20 centimes. **Combien Lisa a-t-elle en tout dans sa tirelire ?**

.....

.....

Nadia a 2 billets de 10 €, 5 pièces de 2 € et 4 pièces de 50 centimes. Elle veut acheter une paire de chaussure a 35 €. **A-t-elle assez d'argent ?**

.....

.....

Léo achète une paire de chaussette à 5 €, un sachet de pomme à 2 € et une bouteille de lait à 95 centimes. Il paie avec un billet de 10 €.

Combien la marchande va-t-elle lui rendre de monnaie ?

.....

.....

Camille a 1 billet de 10 €. Elle veut acheter des brioches a 2 €.

Combien de brioches peut-elle acheter ?

.....

.....



31 Calcule et complète.

Prix d'un livre : 11 € - Je donne 20 €.

On me rend :

Prix d'une sac à dos : 35 € - Je donne 50 €.

On me rend :

Prix d'une table : 180 € - Je donne 200 €.

On me rend :

Prix d'une raquette de tennis : 75 € - Je donne 100 €.

On me rend :

32 Quels billets et quelles pièces peux-tu utiliser pour payer ces objets ?

Exemple : Des gants de boxe coûte 72 € → 1 billet de 50 €, 1 billet de 20 € et 1 pièce de 2 €.

a) Une montre coûte 64 € →

.....

b) Un vélo coûte 199 € →

.....

c) Un ordinateur coûte 423 € →

.....

33 Tu as un billet de 100 €. Que peux-tu acheter ? Coche la bonne case.

☐ Une veste à 71 € un livre à 22 € et porte-clés à 3 € 95 centimes.

☐ Une trottinette à 74 € 50, un stylo à plume à 18 € et une peluche à 15 € 50.



34 Calcule et complète.

Prix d'une bande-dessinée : 21 € 50 - Je donne 25 €.

On me rend :

Prix d'un ordinateur portable : 458 € - Je donne 500 €.

On me rend :

Prix d'un jeu de fléchettes : 39 € 75 - Je donne 50 €.

On me rend :

Prix d'une horloge : 165 € 99 - Je donne 200 €.

On me rend :

35 DÉFI Résous les problèmes.

Maxime a 35 € 15 et Camille a 41 € 75. Pour l'anniversaire de leur maman, ils veulent acheter un bouquet de fleur à 15 € 50, une bougie à 18 €, un album photo à 29 € 75. **Ont-ils assez d'argent pour acheter en plus un gâteau à 22 € 99 ?**

.....

.....

.....

.....