Maths au CE2 : des professeurs spécialisés pour votre enfant aux besoins uniques

Cours de maths à domicile · Professeurs spécialisés Dys, TDAH, Autisme

Contactez-nous ›

Fiche élaborée par Elsa Baggenstos, professeur à Numéro 1 Scolarité

CE2 Mathématiques

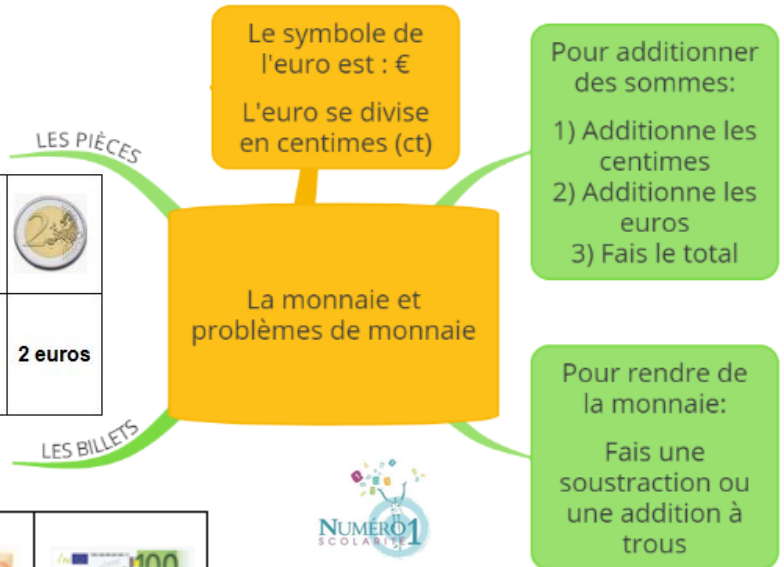
La monnaie et problèmes de monnaie



1 ct	2 cts	5 cts	10 cts	20 cts	50 cts	1 euro	2 euros



5 euros	10 euros	20 euros	50 euros	100 euros



Exemple : *Lucas achète 2 crayons à 1€ 40 cts*
Combien coûte les 2 crayons ?

1) 40 + 40 = 80 cts
2) 1€ + 1€ = 2 €
3) 2 € + 80 cts = 2€ 80 cts

Exemple : *Lucas achète un pull à 16€ avec un billet de 20€.*
Combien d'euros la caissière lui rend - elle ?

Une soustraction : 20 – 16 = 4
Une addition à trous : 16 + ? = 20 ➔ 16 + 4 = 20

La monnaie

Le symbole de l'euro est : €

L'euro se divise en centimes (= cts) ➔ **1 euro = 100 centimes**

<u>Les pièces :</u>

							
1 ct	**2 cts**	**5 cts**	**10 cts**	**20 cts**	**50 cts**	**1 euro**	**2 euros**

<u>Les billets :</u>

				
5 euros	**10 euros**	**20 euros**	**50 euros**	**100 euros**



Il existe aussi des billets de 200€ et de 500€ !

Résoudre des problèmes de monnaie

- **Pour additionner des sommes, tu dois :**

1) Additionner les centimes et transformer en euros si besoin
2) Additionner les euros
3) Faire le total



Exemple : *Lucas achète 2 crayons à 1€ 40 cts*
Combien coûte les 2 crayons ?

1) 40 + 40 = 80 cts
2) 1€ + 1€ = 2 €
3) 2 € + 80 cts = 2€ 80 cts

- **Pour rendre de la monnaie:**

a) Si la somme est en euros

Tu fais une soustraction ou une addition à trous.



Exemple : *Lucas achète un pull à 16€ avec un billet de 20€.*
Combien d'euros la caissière lui rend - elle ?

Une soustraction : 20 – 16 = 4
Une addition à trous : 16 + ? = 20 ➔ 16 + 4 = 20

b) Si la somme est en euros et centimes

Tu calcules avec un schéma.

Exemple : Lucas achète un pull à 16€ 75 avec un billet de 20€.
Combien d'euros la caissière lui rend - elle ?

1) Tu complètes à l'euro suivant — ***16€ 75 allé à 17€ = 25 cts***
2) Tu complètes jusqu'à la somme donnée — ***17€ à 20€ = 3€***
3) Tu additionnes les deux sommes — ***3€ à 25 cts = 3€ 25 cts***



Je m'exerce :

<u>Exercice 1 :</u> Dans chaque cas, quelle somme comptes-tu ?



_____ euros



_____ euros

<u>Exercice 2 :</u> Résous le problème suivant en t'aidant des pièces de monnaies dessinées :



Georges va régulièrement à la patinoire. L'entrée pour « les moins de 8 ans » est de 4 € 20 et la location de patins coûte 2 € 70.

Combien Georges paie - t - il pour une séance ?

_____

_____

Les corrections :

Exercice 1 : Dans chaque cas, quelle somme comptes-tu ?





20 + 10 + 1 = 31 euros

10 + 10 + 5 + 2 = 27 euros

Exercice 2 : Résous le problème suivant en t'aidant des pièces de monnaies dessinées :







Georges va régulièrement à la patinoire. L'entrée pour « les moins de 8 ans » est de 4 € 20 et la location de patins coûte 2 € 70.

Combien Georges paie - t - il pour une séance ?

Mon calcul :



= 90 cts



= 6€

Réponse : 6€ + 90 cts = 6 € 90

Il paiera 6 € 90 pour une séance à la patinoire.

NUMÉRO 1 SCOLARITÉ

Accompagnement scolaire élèves Dys TDAH Autistes

Contactez-nous ›

ou appelez le **01 48 73 85 05**

Fiche imprimée ? Scannez ce code pour nous contacter.

Le spécialiste des cours particuliers pour les élèves Dys, TDAH et Autistes : **découvrir nos cours ›**

Continuez gratuitement

Retrouvez gratuitement toutes nos fiches, spécial Dys : leçons, cartes mentales et exercices corrigés.

Toutes nos fiches de français ›

Toutes nos fiches de maths ›

Apprendre par le jeu, en vidéo

Notre web-série pour les élèves Dys, TDAH et Autistes, et toutes nos vidéos sur YouTube.

Voir la web-série « Apprendre par le jeu » ›

Toutes nos vidéos ›

Fiche imprimée ? Scannez ce code pour voir la web-série.