

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2478>



Enigme du mois d'octobre2022

- Le collège - Les disciplines - Mathématiques - L'énigme du mois... -



Date de mise en ligne : mardi 4 octobre 2022

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Pour la rentrée, la maman de Julia lui donne 20 pièces de monnaie :
un mélange de pièces de 1 € et de pièces de 2 €.

Julia remarque que si elle remplaçait ses pièces de 1 € par des pièces de 2 € et ses pièces de 2 € par des pièces de 1 €, elle aurait 4 € de plus.

Quel montant a remis la maman de Julia à sa fille ? Expliquez votre raisonnement.