

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2453>



# Enigme du mois de mai 2022

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



Date de mise en ligne : lundi 2 mai 2022

---

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

---

## Enigme du mois de mai 2022

---

Lila adore le printemps. Elle vient de cueillir 40 brins de muguet. Elle veut les répartir dans deux vases bleus et trois vases rouges de telle sorte que les vases d'une même couleur continent le même nombre de fleurs.

Lila se rend compte que dans chaque vase d'une même couleur, il y a 5 fleurs en plus que dans chaque vase de l'autre couleur.

Combien de fleurs Lila a-t-elle mis dans chaque vase bleu et dans chaque vase rouge ? Donnez toutes les solutions possibles et expliquez votre raisonnement.