

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2441>



Enigme du mois de mars 2022

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



Date de mise en ligne : lundi 28 février 2022

Copyright © Collège les Servizières - Tous droits réservés

Sofia est devant le collège et observe les voitures. Elle remarque que la voiture arrêtée au feu rouge a des lettres sur la plaque et aussi trois nombres à un chiffre placés l'un à côté de l'autre et tous différents, tels que :

- leur somme est le double du nombre du milieu,
- le premier nombre est le double du troisième.

Quels peuvent être les trois nombres que voit Sofia ? Expliquez votre raisonnement.