

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2355>



Enigme du mois de novembre 2020

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



Date de mise en ligne : dimanche 1er novembre 2020

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Guillaume, Jeanne, Elina et Lucas sont restés en classe pendant la récréation. L'un d'eux a écrit « Marre des maths ! » au tableau.

Lorsque le professeur rentre en classe, il demande : qui a écrit ça ?

Guillaume, qui porte des lunettes, dit : « c'est une fille »

Jeanne, qui ne porte pas de lunettes : « ce n'est pas moi. »

Elina, qui porte des lunettes : « c'est quelqu'un qui ne porte pas de lunettes. »

Lucas, qui n'a pas de lunettes : « C'est quelqu'un qui porte des lunettes. »

Un seul des élèves a menti. Les trois autres ont dit la vérité.

Qui a menti et qui a écrit au tableau ? Expliquer votre raisonnement.