

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2562>



Enigme du mois de décembre 2023

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



Date de mise en ligne : vendredi 1er décembre 2023

Copyright © Collège les Servières - Tous droits réservés

Anne et ses deux amies Baya et Chloé décident de partir en week-end à la montagne. Anne propose de prendre sa voiture de les conduire au chalet qu'elles ont loué qui est à 120 km de son domicile.

En route, elle passe prendre Baya en premier, puis parcourt encore 10 km pour s'arrêter chez Chloé.

Dès cet endroit, le chemin qui reste à faire jusqu'au chalet dépasse de 2 km le triple de la distance déjà parcourue.

Quelle est la distance séparant le domicile de Baya du chalet ? Expliquez votre réponse.