

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2500>



Enigme du mois de février 2023

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



Date de mise en ligne : mercredi 1er février 2023

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Samia et Inès font la collection de cartes postales. Samia en a 200 et demande à Inès combien elle en a. Inès lui répond :

- J'en ai moins de 200,
- Si je les regroupe deux par deux, ou trois par trois, ou sept par sept, il en reste toujours une toute seule,
- Si je les regroupe cinq par cinq, il n'en reste aucune.

**Quel est le nombre de cartes postales dans la collection d'Inès ?
Expliquez comment vous avez trouvé la solution.**