

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2368>



Enigme du mois de janvier 2021

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



Date de mise en ligne : vendredi 1er janvier 2021

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Maman compte les voitures de Jean et celles de Pierre. Elle constate que :

- si Jean donnait deux voitures à Pierre, le nombre de celles de Pierre représenterait les trois quarts du nombre de celles de Jean ;
- si Pierre donnait deux voitures à Jean, le nombre de celles de Pierre représenterait la moitié du nombre de celles de Jean.

Combien Jean a-t-il de voitures et combien en a Pierre ?

Expliquez votre raisonnement.