

Nom-Prénom :

Classe :

Énigme du mois de janvier 2021

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.