

LES 3 CARS

Commentaires :

Petit problème menant au calcul de fractions d'une quantité.

L'énoncé en vidéo : <https://youtu.be/FvQaejcTgw8>

Je vais te raconter une petite histoire. Selon toi, elle est vraie ou fausse ?

Version littérale :

De Thiers, pleins aux deux-tiers, partirent trois cars.

À Troyes, les trois-quarts des passagers s'en allèrent.

Si, à Sète, je te dis, qu'avec dix-sept voyageurs, le premier car vint,

Et si, sans tarder, avec six et dix-huit, les deux autres suivirent,

Alors tes trois cars comptent quatre-vingt-deux sièges chacun.

Version codée :

$\frac{2}{3}$, pl¹ aux $\frac{2}{3}$, partirent $\frac{3}{4}$.

À 3, les $\frac{3}{4}$ des passagers 100 allèrent.

6, à 7, je te 10, qu'avec 17 voyageurs, le premier $\frac{1}{4}$ -20,

Et 6, 100 tarder, avec 6 et 18, les 2 autres suivirent,

Alors tes $\frac{3}{4}$ comptent 82 sièges chac¹.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales