



## Les fractions

### Exercice : séjour de vacances et fractions.

Pour transporter un groupe de voyageurs, l'organisateur d'un séjour de vacances dispose de cinq autocars.

La répartition des voyageurs s'effectue de la façon suivante :

Un cinquième des voyageurs monte dans le premier autocar ;

Le quart des personnes restantes monte dans le deuxième autocar ;

Le tiers des autres personnes monte dans le troisième autocar ;

La moitié des dernières personnes monte dans le quatrième autocar.

Les derniers touristes montent dans le cinquième autocar.

Les voyageurs ont-ils été équitablement répartis entre les cinq autocars ?

**Justifier la réponse.**

