

Une sortie est organisée avec 72 élèves de sixième pour aller visiter le musée. La compagnie qui effectue le transport, ne possède que des autocars avec 45 places maximum. Le coût du déplacement est de 1 240 F par autocar utilisé et la visite guidée coûtera 500 F pour tout le groupe.

Pour que cette visite revienne moins chère à chaque élève le foyer accorde une subvention de 1 000 F.

Quelle somme d'argent l'organisateur doit-il demander à chaque élève, pour finir d'assurer toutes les dépenses ?