

Problèmes CM2

1. Un bateau promène des touristes. Il commence par embarquer 152 personnes. Au premier arrêt, 38 passagers descendent et 86 montent. Au deuxième arrêt 74 passagers descendent et 27 montent sur le bateau.

Combien de passagers vont descendre lors du troisième et dernier arrêt ?

2. Les cinq classes de CM d'une école vont visiter une centrale hydraulique. Deux classes ont 29 élèves et 3 classes ont 33 élèves. L'école a réservé quatre bus qui peuvent transporter 44 élèves chacun.

L'école peut-elle aussi emmener les 21 CE2 visiter cette centrale ?

3. Frédéric passe une semaine de vacances aux sports d'hiver. Le forfait pour la semaine est de 135 € pour les remontées mécaniques. Il loue du matériel pour 105 € la semaine. Lors de son séjour, Frédéric a dépensé en tout 742 € à la station de ski.

Combien a-t-il dépensé pour son hébergement et la nourriture ?

4. Pour une semaine de vacances, Mr et Mme Petit ont loué un gîte rural au prix de 259€ la semaine. Chaque jour ils ont dépensé 44€ au restaurant.

Combien leur a coûté une journée de vacances, restaurant et gîte compris ?