Mathématiques



Chaque jour, de nombreux enfants prennent le train pour aller à l'école, et de nombreux adultes le prennent pour aller travailler. Un trajet dure 10 minutes.

1. Maurice prend le train tous les jours pour aller à l'école. A 8h00 il doit être à l'école. Quel est le dernier train qu'il peut prendre afin de ne pas arriver en retard?

Maurice a un abonnement hebdomadaire. Quel montant les parents doivent-ils payer afin qu'il puisse prendre le train pendant 1 mois ?

2. Michèle prend le train pour aller au travail. A 9 heures elle doit être à son poste. A quelle heure doit-elle prendre son train en période scolaire et à quelle heure pendant les vacances scolaires ?

Michèle a une carte hebdomadaire. Combien doit-elle payer si elle prend le train pendant 2 mois ?



3. Sarah prend le train pour aller à l'université. Le lundi elle a une conférence à 8:30 et le mardi et jeudi à 10:30. Quels trains doit-elle prendre en période scolaire ?

Comme Sarah travaille que 3 x dans la semaine, elle ne prend pas la carte hebdomadaire. C'est pourquoi elle achète les tickets adulte "au trajet". Calcule combien elle dépense pour le train pendant 1 mois.