



Voyager en train



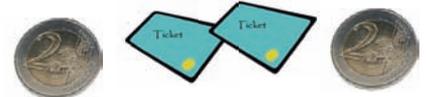
<p>Horaires pendant les vacances scolaires :</p> <p>6:05 6:35 7:05 7:35 23:05</p>	<p>Horaires en période scolaire :</p> <p>6:05 6:25 6:45 7:05 21:05</p>
<p>Prix du trajet :</p> <p>1 adulte : 3€ 1 adulte carte hebdomadaire : 12€ 1 enfant : 2€ 1 enfant carte hebdomadaire : 8€</p>	

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 ?
Il doit prendre le train de 7:45.



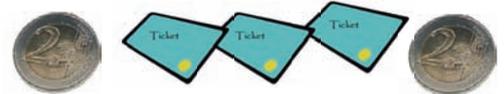
Maurice a un abonnement hebdomadaire. Quel montant les parents doivent-ils payer afin qu'il puisse prendre le train pendant 1 mois ?
 $4 \times 8€ = 32€$



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 ?
Pendant les vacances scolaires à 8:35 et en période scolaire à 8:45.



Michèle a une carte hebdomadaire. Combien doit-elle payer si elle prend le train pendant 2 mois ?
 $4 \times 12€ = 48€$ $48€ \times 2 = 96€$



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 ?
Lundi : 8:05 Mardi et Jeudi : 10:05



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.
 $3 \times 3€ = 9€$ $4 \times 9€ = 36€$

