



Voyager en train



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

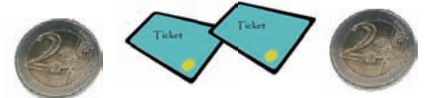
Chaque jour, de nombreux enfants prennent le train pour aller à l'école, et de nombreux adultes le prennent pour aller travailler. Un trajet dure 10 minutes.

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 ?

$$4 \times 8\text{€} = 32\text{€}$$

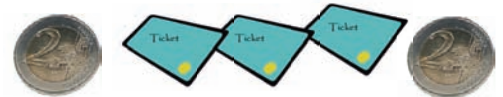


2. Michèle prend le train pour aller au travail. A 9 heures elle doit être à son poste. A quelle heure doit-elle prendre son train en période scolaire et à quelle heure pendant les vacances scolaires ?
Pendant les vacances scolaires à 8:35 et en période scolaire à 8:45.



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

$$4 \times 12\text{€} = 48\text{€} \quad 48\text{€} \times 2 = 96\text{€}$$



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.

$$3 \times 3\text{€} = 9\text{€} \quad 4 \times 9\text{€} = 36\text{€}$$

