



En faisant les calculs, nous remarquons que le nombre d'élèves résidant à Tourcoing se réduit du primaire à l'université. C'est normal : en avançant dans les études, le recrutement des élèves dans les écoles est de moins en moins local. Pour les études supérieures, le rayonnement des universités est même très large. Ici, des étudiants viennent de l'extérieur de la métropole de Lille et même du pays !

### *Le temps associé au travail des enfants*

1. À l'aide des informations suivantes, colorie dans chaque emploi du temps :

- en rouge ou en rose les moments où Julien, Cécile et Lucas se trouvent dans leur logement,
- en jaune les moments où ils se trouvent à l'école, dans leurs lieux de travail.

2. Calcule le temps passé par Lucas pendant sa journée du lundi.

Le matin, Lucas met .....**1h**..... pour se rendre à l'université.

L'après-midi, Lucas met .....**1h**..... pour rentrer de l'université.

3. Représente le temps passé dans les transports par des hachures grises sur l'emploi du temps de Lucas.

Suite à la séparation de Philippe et Sylvie, les enfants Delobel sont allés vivre dans les nouveaux logements de leurs parents. Julien et Cécile vivent dans l'appartement de Sylvie et Lucas habite avec Philippe dans sa maison.

Le lundi, Julien commence sa journée de classe à 8h. À midi, il sort de classe et mange à l'appartement car sa grand-mère maternelle peut venir le chercher. Il retourne ensuite à l'école de 14h à 16h. Sa grand-mère vient le chercher à nouveau à 16h et retourne avec lui à l'appartement.

Cécile a également cours le matin de 8h à 12h mais elle reste à la cantine du lycée. L'après-midi, ses cours se terminent à 17h. Ensuite, elle rentre à l'appartement.

Lucas commence ses cours à l'université à 9h mais il doit prévoir le transport pour aller jusqu'à Villeneuve d'Ascq. Il met 15 minutes pour aller à pied de la maison à la station de métro Mercure. Il passe ensuite 40 minutes dans le métro, sans changement. Enfin, il doit marcher 5 minutes pour regagner sa salle de cours. Lorsqu'il a fini ses cours du matin, à midi, Lucas mange sur place au restaurant universitaire. Il a ensuite cours de 14h à 16h. Il reprend alors le métro pour rentrer à la maison.



a. Comment sont répartis les établissements scolaires dans la ville ?

Ils sont éparpillés dans toute la ville. Les établissements scolaires sont ainsi situés au plus près des lieux d'habitation des élèves.

b. Pourquoi y a-t-il plus d'écoles élémentaires que de collèges et de lycées ?

Chaque collège et chaque lycée regroupent les élèves issus de plusieurs écoles différentes. Il y a donc plus d'élèves dans un collège ou dans un lycée que dans une école.

*Nous avons simplifié le plan mais nous avons également perdu une information : nous ne voyons plus si les établissements scolaires sont des écoles, des collèges ou des lycées.*

Complète donc le plan B en écrivant E à un emplacement de chaque école, un C pour chaque collège et un L pour chaque lycée.

Complète également la colonne « Symbole » dans la partie « Lieux de scolarité de la légende.

## **JE RETIENS**

- Les lieux de scolarité sont considérés comme des lieux du travail pour les enfants.
- Ils sont localisés partout dans la ville pour les écoles, les collèges et les lycées.
- Les établissements d'enseignement supérieur sont parfois à l'extérieur des villes, dans de vastes espaces, desservis par les transports en commun. Ainsi, en avançant dans leur scolarité, les élèves sont parfois amenés à parcourir de longs trajets.

## **Lexique**

**métropole** : large forme d'intercommunalité regroupant plus de 400 000 habitants