

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 met1h..... pour se rendre à l'université.
 L'après-midi, Lucas met1h..... 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.

Le lundi de Julien

| 0h - 8h | 8h - 12h | 12h - 14h | 14h - 16h | 16h - 24h |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

Le lundi de Cécile

| 0h - 8h | 8h - 12h | 12h - 14h | 14h - 17h | 17h - 24h |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

Le lundi de Lucas

| 0h - 8h | 8-9h | 9h - 12h | 12h - 14h | 14h - 16h | 16-17h | 17h - 24h |
|---------|------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| | | | | | | |