

3 p.108

- a. Au devoir 1, la note de Rachid est de 10.
- b. Au devoir 2, c'est Kévin qui a eu la meilleure note.

5 p.108

- a. Les cases vides signifient que le train passe sans s'arrêter dans les gares en question.
- b. Elle peut prendre le train de 8 h 07 ou celui de 8 h 50.
- c. La durée du trajet est donnée par la différence $9\text{ h }30 - 8\text{ h }50$:

Rappel : pour poser une soustraction de durées, on n'oublie pas qu'une heure c'est 60 minutes, pas 100, et donc que les retenues ne peuvent pas fonctionner pareil.

9 h 30 → on transforme 9 h 30 en 8 h 90 pour pouvoir faire le calcul.

$$\begin{array}{r} - 8\text{ h }50 \\ \hline 8\text{ h }90 \\ - 8\text{ h }50 \\ \hline 0\text{ h }40 \end{array}$$

-1 h +60 min

Le trajet a duré 40 minutes.

- d. Luc peut prendre deux trains :

- soit celui de 18 h 45 qui met $\begin{array}{r} 19\text{ h }56 \\ - 18\text{ h }45 \\ \hline 1\text{ h }11 \end{array}$

- soit celui de 20 h 14 qui met $\begin{array}{r} 21\text{ h }29 \\ - 20\text{ h }14 \\ \hline 1\text{ h }15 \end{array}$

Le train le plus rapide est celui de 18 h 45.