Page 138. Exercice 15.

François part de Valenciennes en direction de Reims par autoroute à 10 h en roulant à une vitesse constante de 102 km/h.

Nathalie prend le même parcours 25 minutes plus tard en roulant à une vitesse constante de 126 km/h.

**a. À quelle distance de Valenciennes se trouvent François et Nathalie à 11 h ?**

**b. À quelle heure et à quelle distance de Valenciennes Nathalie va-t-elle rattraper François ?**