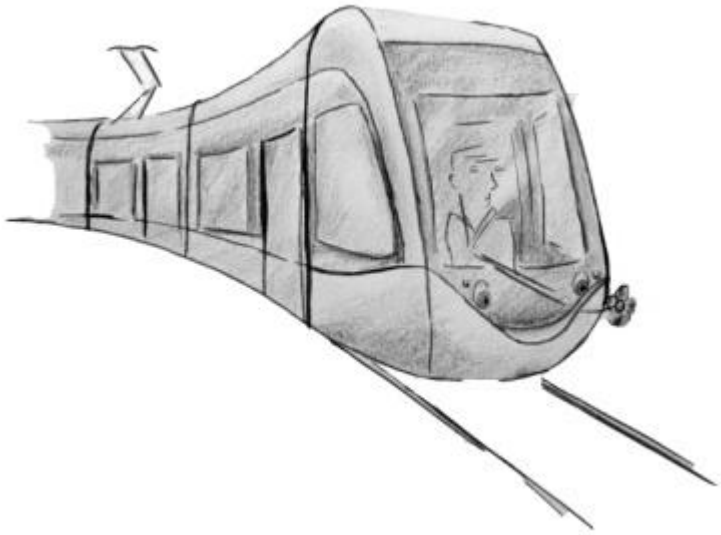
Aufgabe 4 : In Betrieb

Die Straßenbahnen brauchen 35 Minuten um von Esplanade nach Hautepierre zu kommen.
Dort warten sie 10 Minuten. Dann fahren sie in der gleichen Fahrzeit nach Esplanade zurück.
Fünf Minuten später fahren sie auf demselben Weg wieder nach Hautepierre.
Alle 5 Minuten fährt in Esplanade eine Bahn ab.

Wie viele Straßenbahnen sind mindestens nötig, damit alle 5 Minuten eine Straßenbahn nach Hautepierre abfahren kann? Begründet Eure Antwort.