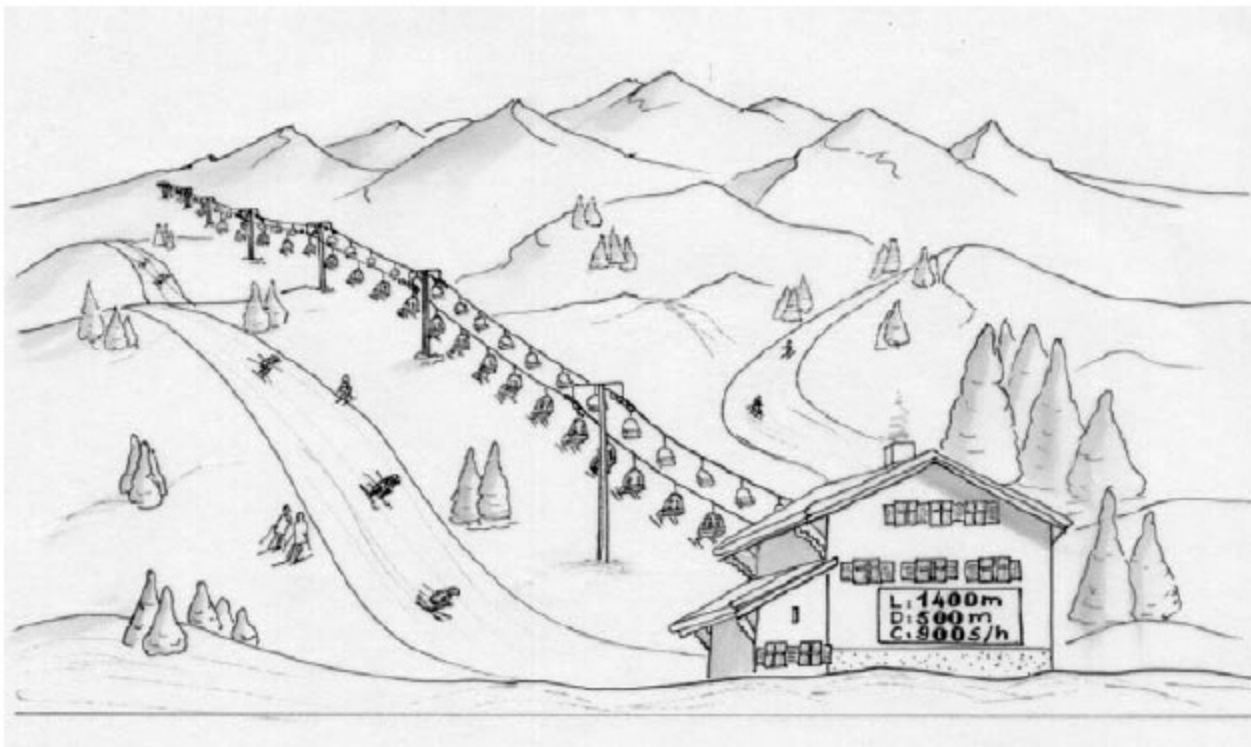


Exercice n°8
5 points

En piste !

Annabelle est au pied des pistes de ski et attend son tour pour prendre le télésiège.
Un panneau affiche les caractéristiques du télésiège :



Longueur 1 400 m
Dénivelé 500 m
Débit maximum 900 skieurs / heure
150 sièges de 2 places chacun

Le débit est le nombre de skieurs qui arrivent au sommet en une heure. Ce débit est maximum lorsque toutes les places sont occupées à la montée.

Calculer la durée de la montée pour un skieur.