

Théorèmes de Pythagore : Tâche Complexe

Le téléphérique



Depuis le centre de Chamonix, le téléphérique de l'aiguille du Midi transporte les personnes en 20 minutes au pied du mont Blanc.

- Calculer la longueur totale du trajet du téléphérique.

DOC

1

Le voyage

- Le premier tronçon conduit jusqu'au Plan de l'Aiguille.
- Le second tronçon survole le glacier des Pèlerins et mène au pied du mont Blanc, à 3 842 m d'altitude.



DOC

2

Altitudes

- Chamonix : 1 035 m
- Plan de l'Aiguille : 2 300 m
- Glacier des Pèlerins : de 2 400 m à 3 250 m
- Arrivée du téléphérique : 3 842 m
- Sommet du mont Blanc : 4 810 m

DOC

3

L'aiguille du Midi

