

### FA89 Kleine Scheidegg

L'échelle de la carte ci-dessous est 1:20 000.

a) Calcule la pente moyenne du télésiège partant d'Arvengarten et arrivant à la Petite Scheidegg.

b) La pente moyenne du second télésiège partant d'Arvengarten est de 26,8 %.

Sa longueur, sur la carte au 1:20 000, est de 8,7 cm.

Quelle est l'altitude de la station supérieure qui n'est pas visible sur la carte ?

c) La station supérieure du télésiège arrivant au Lauberhornschulter se situe à une altitude de 2317 m.

La station inférieure n'est pas visible, mais le télésiège est représenté par un segment de 7,5 cm sur une carte au 1:20 000.

Quelle est approximativement son altitude ?

