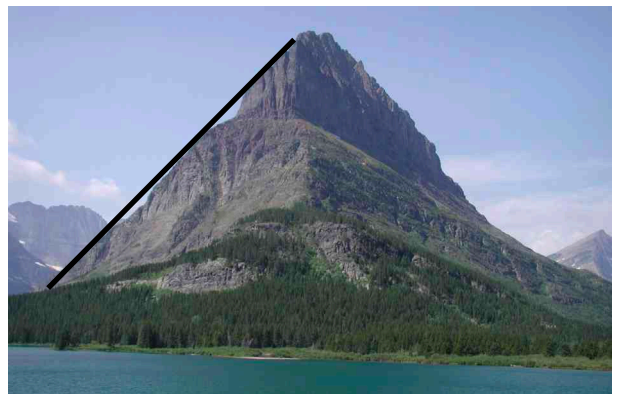


Arbeitsblatt , Steigung

1. a.) Wie viele Meter steigt die Strasse auf den nächsten 600m?
Runde auf Meter.
- b.) Berechne den Steigungswinkel in Grad.
Runde auf Zehntel.
- c.) Wie lang wäre der Strassenabschnitt, wenn bei 18% Steigung die Höhendifferenz 180m betragen würde? Runde auf m.



2. Gib die Steigung des Berges an in
 - a.) Prozent (%)
 - b.) Grad (°).
3. Eine Strassensteigung beträgt 15° .
Berechne die Steigung in Prozent (%).
Runde auf Zehntel.



4. a.) Berechne die Steigung in % einer Luftseilbahn, welche 750m lang ist und einen vertikalen Höhenunterschied von 180m aufweist.
- b.) Berechne den Steigungswinkel in Grad?
Runde auf Zehntel.

