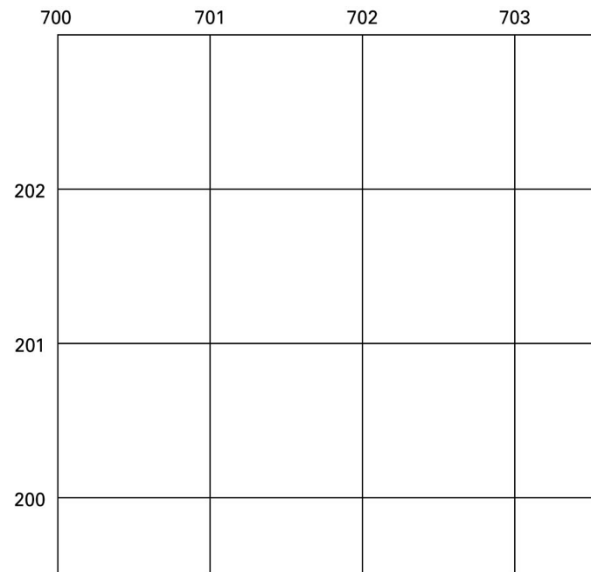


3. Bez

Steigung, Profile, Höhenkurven

AB 2

- A Bestimme den Massstab der Karte.
- B Zeichne die Punkte (700 500 / 200 250) und (702 750 / 202 250) ein.
- C Die Distanz zwischen den beiden Punkten lässt sich:
- durch Messung oder
 - rechnerisch (Satz von Pythagoras) bestimmen.
 - Bestimme die Distanz mit beiden Methoden.



Auf der ungefähr massstabgetreuen Skizze sind das Dorf A und die Bergspitze B eingezeichnet.

- D Bestimme den Massstab der Skizze.
- E Welche Höhe über Meer hat der Berggipfel, wenn der Ort A auf 1 000 m ü. M. liegt?
- F Berechne die wirkliche Länge der Luftlinie von A nach B.
- G Erkläre die Begriffe Horizontaldistanz, Höhendifferenz, Luftlinie, Profil.

