



Entre le point 1.28 d'altitude (103.32) et le point 1.29 (102.65) la courbe 103 passe forcément entre ces points car 103.00 est compris entre 103.32 et 102.65 et on fait une interpolation linéaire pour trouver le point de passage de cette courbe.

On calcule le dénivelée entre 1.28 et 1.29

$$103.32 - 102.65 = 0.67\text{m}$$

On mesure à la règle sur le plan la distance entre 1.28 et 1.29 3.1cm.

pour un dénivelée de 0.67m.....3.1cm
0.32m.....X

$$X = 0.32 * 3.1 / 0.67 = 1.48\text{cm}$$

et à 1.42cm du point 1.28 on pose le point de passage de la courbe 103.00.

Entre les points 1.28 et 1.27

0.52m.....2.9cm
0.32m.....X

$$X = 0.32 * 2.9 / 0.52 = 1.78\text{cm}$$

et à 1.67cm du point 1.28 on pose un 2ème point de passage de la courbe 103.00.

N.B 0.32 est la différence entre 103.32 et 103.00.

et ainsi de suite.