

Problema 4. Un motociclist și un biciclist pleacă în același timp, unul spre celălalt, din două localități. În momentul în care se întâlnesc, motociclistul parcursese cu 30 de km mai mult decât biciclistul. Aflați distanța dintre cele două localități, știind că la momentul întâlnirii motociclistul mai avea de parcurs $\frac{3}{11}$ din distanță.

Daniela Andrada Bardac-Vlada, New York