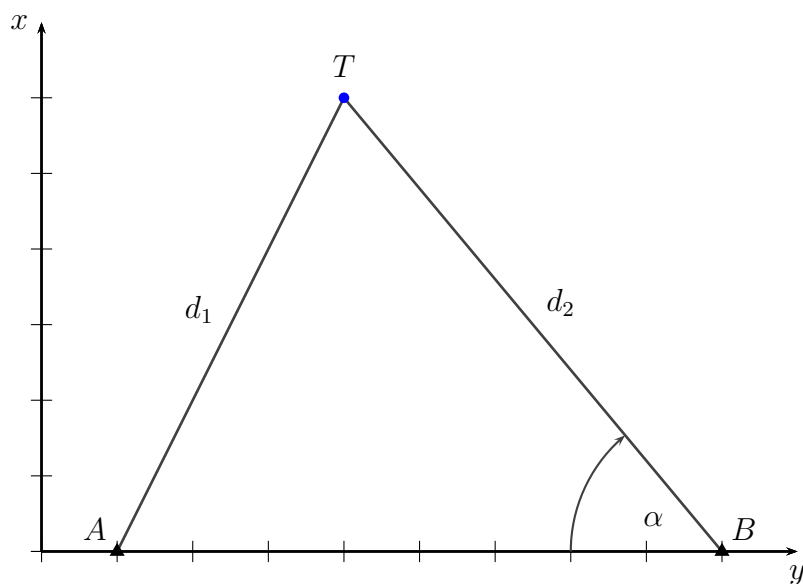


# IZRAVNALNI RAČUN 1 - VAJE: DOMAČA NALOGA 10

Študent(ka): \_\_\_\_\_ šolsko leto \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Dani sta dve točki, in sicer  $A(y_A, x_A) = (10\text{ m}, 0\text{ m})$  in  $B(y_B, x_B) = (100\text{ m}, 0\text{ m})$ . Do nove točke  $T(y_T, x_T)$  smo izmerili dolžino  $d_1 = 64.0\text{ m}$ ,  $d_2 = 70.0\text{ m}$  ( $\sigma_{d_1} = \sigma_{d_2} = 0.05\text{ m}$ ) in kot  $\alpha = 45^\circ$  ( $\sigma_\alpha = 60''$ ), kot kaže skica 1. S posredno izravnavo po MNK izravnajte opazovanja in določite koordinate točke  $T$ .



Slika 1: Prikaz ravninske geodetske mreže