
Formule 1:

$$C_x = \frac{\sum d_{ix} V_i}{\sum V_i} \quad C_y = \frac{\sum d_{iy} V_i}{\sum V_i}$$

C_x = X-coördinaat van de centroid

C_y = Y-coördinaat van de centroid

D_{ix} = X-coördinaat van de i de locatie

d_{iy} = Y coördinaat van de i de locatie

V_i = volume van goederen verplaatst van of naar de i^{de} locatie