

Souřadnice bodů  $X$  a  $Y$  označíme jako  $X = (x_1 : x_2 : 0)$  a  $Y = (y_1 : 0 : y_2)$ . Pak rovnice přímk  $CX$  a  $BY$  jsou:

$$x_2x - x_1y = 0$$

$$y_2x - y_1z = 0$$

Pro body  $P = (p_1, p_2, p_3)$ ,  $Q = (q_1, q_2, q_3)$  platí, že  $p_1 = q_1 = k$ ,  $k > 0$ ,  $k < x_1$  a  $k < y_1$ . Pak jsou body  $P = \left(k, \frac{x_2k}{x_1}, 1 - k - \frac{x_2k}{x_1}\right)$  a  $Q = \left(k, 1 - k - \frac{y_2k}{y_1}, \frac{y_2k}{y_1}\right)$ .