

Ha a $P_1(x_1, y_1)$, $P_2(x_2, y_2)$, $P_3(x_3, y_3)$ pontok az $xy = 1$ görbén vannak, akkor a $P_1P_2P_3$ háromszög területe:

$$t = \frac{(x_1 - x_2)(x_2 - x_3)(x_3 - x_1)}{2x_1x_2x_3}.$$