

Exercice 1

Soit $P = (3; 2)$, $A = (x; 0)$ avec $x > 0$ et $B = (0; y)$ avec $y > 0$. Déterminer l'équation d'une droite passant par P et telle que le triangle $\triangle OAB$ ait une aire :

a) minimale

b) maximale