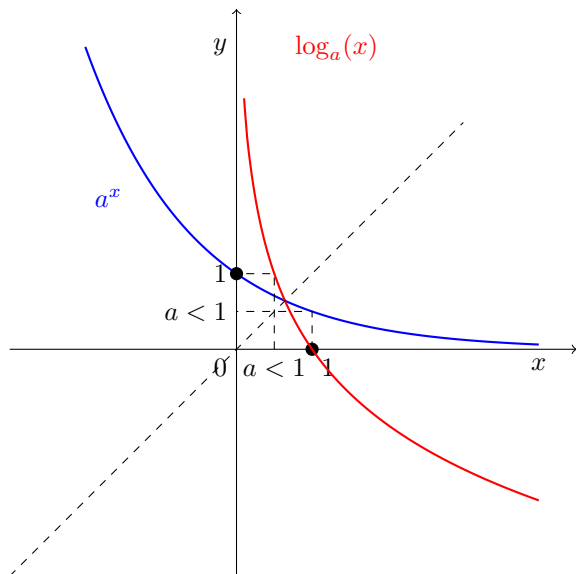
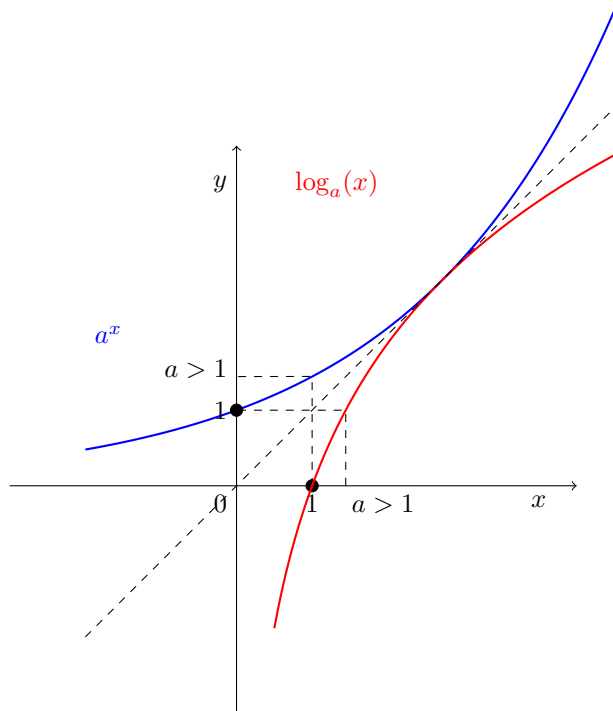


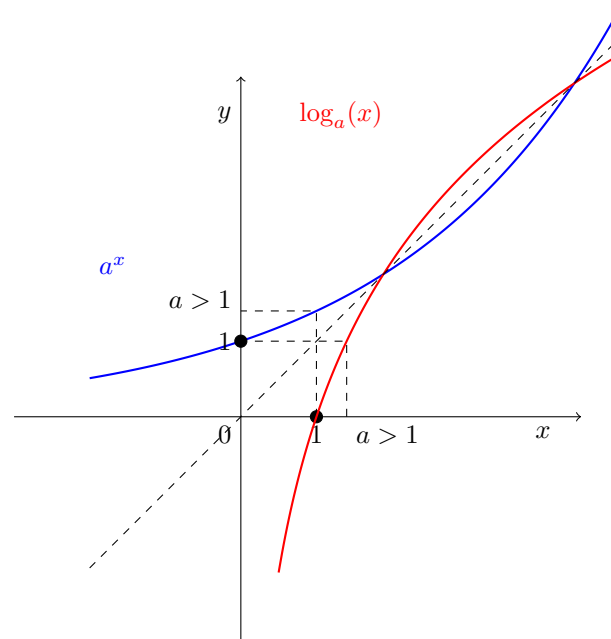
Graphe pour $0 < a < 1$: les courbes se croisent au moins une fois sur la droite $x = y$.



Graphe pour $a = e^{\frac{1}{e}}$: les courbes se croisent une fois sur la droite $x = y$.



Graphe pour $1 < a < e^{\frac{1}{e}}$: les courbes se croisent deux fois sur la droite $x = y$.



Graphe pour $a > e^{\frac{1}{e}}$: les courbes ne se croisent pas.

