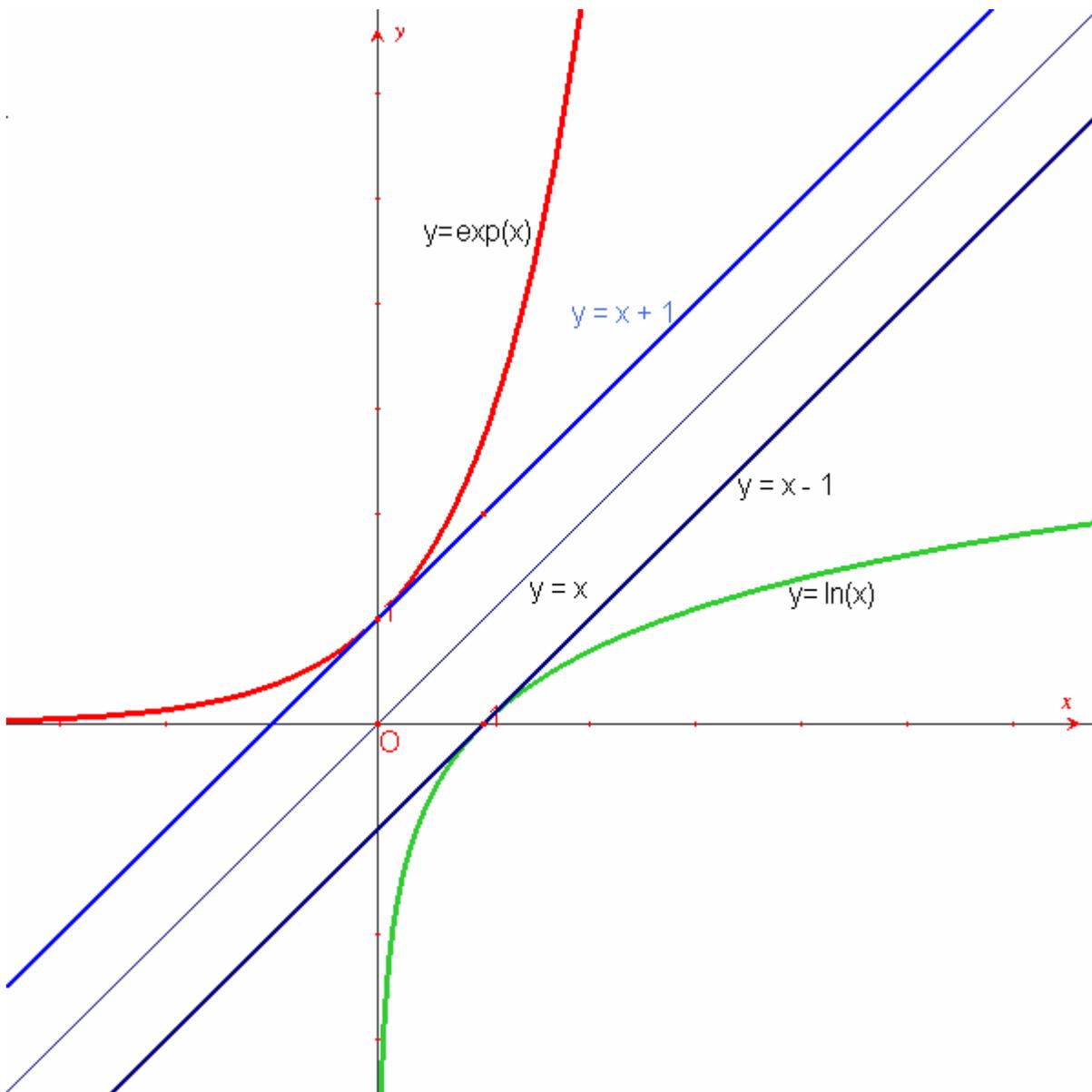


## La curva $y = e^x$ e la curva $y = \ln x$ (logaritmo naturale)



I grafici delle due curve sono tra loro simmetrici rispetto alla bisettrice del primo e terzo quadrante: sono funzioni tra loro inverse. Il dominio della esponenziale (i reali) diventa il codominio della logaritmica e, viceversa, il codominio della esponenziale (reali positivi) diventa il dominio della logaritmica.