



## Dériver un logarithme népérien

### Enoncés des problèmes résolus dans cette vidéo :

#### Exercice 1

Dériver les expressions suivantes :

$$\ln(3x + 5)$$

$$\ln(x^2 + 6x + 7)$$

$$\ln\left(\frac{3x + 6}{x - 1}\right)$$

$$\ln\left(\frac{1}{(x^2 + 1)^8}\right)$$