Actividad 25

Derivadas de Funciones Logarítmicas

Instrucciones: Escribe en los recuadros los datos necesarios para completar los procedimientos.

$$1.\ \log 3x^9 = \frac{\log e}{\square x^{\square}}\left(\square x^{\square}\right) = \frac{\square \log e}{\square}$$

$$2.\ \ln 7x = \frac{\square}{\square x} = \frac{\square}{\square}$$

$$3.\ \ln 8x^2 = \frac{\square x}{\square x^{\square}} = \frac{\square}{\square}$$

$$4.\ \log(2x-1) = \frac{\log e}{(\square)}(\square) = \frac{\square \log e}{(\square)}$$

$$5.\ \ln(x+9) = \frac{\square}{(\square)}(\square) = \frac{\square}{\square}$$