**8. Introducción a los Logaritmos**

**1. ¿Cómo describiría los logaritmos con sus propias palabras?**

**2. ¿Cuál es la diferencia entre logaritmo y logaritmo natural?**

**3. Escriba en forma exponencial los siguientes logaritmos.**

$a) log\_{3}15=x$$b) log\_{5}8=x$$c) log\_{3}6=x$

$d) log\_{3}15=x$$e) log\_{5}8=x$$f) log\_{3}6=x$

**4. Convierta las siguientes ecuaciones exponenciales en notación de logaritmos.**

$g) 81=x^{2}$$h) 25=y^{2}$$i) 121=k^{2}$