

## IB Funciones Problema 008

Sea  $f(x) = 3\ln x$  y  $g(x) = \ln 5x^3$ .

- A. Exprese  $g(x)$  en la forma  $f(x) + \ln a$  donde  $a \in \mathbb{Z}^+$ .
- B. La gráfica de  $g$  es una transformación de la gráfica de  $f$ . Dé una descripción geométrica completa de esta transformación.