

## IB Funciones Problema 016

Sea  $f(x) = \ln(x + 2)$ ,  $x > -2$  y  $g(x) = e^{x-4}$ ,  $x > 0$ .

- A. Encuentre la intersección de la gráfica de  $f$  con el eje de las abscisas.
- B.
  - i. Encuentre  $f(-1,999)$ .
  - ii Encuentre el rango de  $f$ .
- C. Encuentre las coordenadas del punto de intersección de las gráficas de  $f$  y  $g$ .