

162 a. Comme $\lim_{x \rightarrow +\infty} \ln(x) = +\infty$ et $\lim_{x \rightarrow +\infty} 2x - 5 = +\infty$ alors $\lim_{x \rightarrow +\infty} 2x - 5 + \ln(x) = +\infty$.

b. Comme $\lim_{x \rightarrow +\infty} \ln(x) = +\infty$ et $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{2}{x} - 1 = -1$ alors $\lim_{x \rightarrow +\infty} 5 \ln(x) + \frac{2}{x} - 1 = +\infty$.