

Lista de ejercicios para la semana del 26 al 30 de agosto

1. Página 74 del Hoffman: 10, 17, 22, 25, 24, 26, 29, 33, 35, 36
2. Página 75 del Hoffman: 48, 49, 50
3. Página 87 del Hoffman: 11, 12, 16
4. Calcula los siguientes límites:

a) $\lim_{x \rightarrow \frac{1}{3}^-} \frac{3x^2 + 5x - 2}{|3x - 1|}$

b) $\lim_{x \rightarrow -\infty} \sqrt{x^2 - 4x + 1} + x$

c) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{1 - \frac{1}{x-2}}{x-1 - \frac{2}{x-2}}$