



ESCUELA NORMAL SUPERIOR “PROFR MOISÉS SÁENZ GARZA”
LICENCIATURA EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN
EDUCACIÓN SECUNDARIA
NORMALISTA: ANDREA ELIZABETH RODRÍGUEZ VIGIL

LÍMITES DE FUNCIONES

INSTRUCCIONES: Para cada una de las siguientes situaciones, escribe la respuesta correcta.

1) $\lim_{x \rightarrow 2} x =$

2) $\lim_{x \rightarrow 4} 2x =$

3) $\lim_{x \rightarrow 3} 4x^2 - 2x =$

4) $\lim_{x \rightarrow 5} 6x^3 - x^2 =$

5) $\lim_{x \rightarrow 9} \sqrt{x} =$

6) $\lim_{x \rightarrow 8} 3x^2 - 3x =$

7) $\lim_{x \rightarrow 2} x - 3x =$

8) $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{1}{3}x + 2x =$

9) $\lim_{x \rightarrow 6} 3x^2 - 2x =$

10) $\lim_{x \rightarrow 8} 4x =$