Ficha de Trabajo: Límites Matemáticos

Instrucciones: Resuelve los siguientes límites escribiendo la respuesta correcta en el espacio proporcionado. Escribe tu respuesta en el campo en blanco que aparece después de cada límite.

1. $\lim (x \to 9)\ 2x =$ _____

2. $\lim (x \to 19)\ 2x =$ _____

3. $\lim (x \to 9)\ 3x^2 - 2x =$ _____

4. $\lim (x \to 0)\ (x^2 - 1) / (x + 1) =$ _____

5. $\lim (x \to 3)\ x^3 - 4x + 2 =$ _____

6. $\lim (x \to 5)\ \sqrt{(x^2 + 4)} =$ _____

7. $\lim (x \to -2)\ x^2 + 3x + 4 =$ _____

8. $\lim (x \to \infty)\ 2x / (x + 3) =$ _____

9. $\lim (x \to 0)\ \sin(x) =$ _____

10. $\lim (x \to \infty)\ 1 / x =$ _____

LIVEWORKSHEETS