

EJERCICIOS EN CLASES

1. $\lim_{x \rightarrow 3} (2x + 5)$

2. $\lim_{x \rightarrow -1} (x^2 + 2x + 1)$

3. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2}$

4. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x - 1}$

6. $\lim_{x \rightarrow 5} (x^2 - 25)$

7. $\lim_{x \rightarrow 0} (3x^2 + 4x)$

8. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x - 4}{\sqrt{x} - 2}$

9. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^2 + 1}{x^2 + 3}$

10. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 - 4x}{x}$