

LÍMITES DETERMINADOS

Instrucciones: Colocar en el espacio asignado la respuesta para los siguientes límites determinados.

Los resultados que se expresen en fracción se representan mediante la diagonal: Ejemplo $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$

1. $\lim_{t \rightarrow -1} (2t^5 + 3t^4 - 4t^3 + 8t^2 + 12t - 1) =$

2. $\lim_{x \rightarrow -1} \sqrt{\frac{-x+8}{5x+30}}$

3. $\lim_{x \rightarrow -2} \left(\frac{2x+3}{3x+2} \right) =$

4. $\lim_{t \rightarrow 4} (3t - 1)(5t^2 - 2) =$

5. $\lim_{x \rightarrow 0} (3x^2 - 6x + 1) =$

6. $\lim_{s \rightarrow 6} \left(\frac{s^2 - 21}{s + 2} \right) =$