

## Cálculo de límites en funciones polinomiales

Instrucciones: Para cada una de las siguientes funciones, calcula los límites que se indican.

1. $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^2 - 4x + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$	2. $\lim_{x \rightarrow 1} (2x^2 + 7x - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$
3. $\lim_{x \rightarrow -1} (4x^2 - x + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$	4. $\lim_{x \rightarrow 3} (x^2 + 5x - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$
5. $\lim_{x \rightarrow -2} (2x^2 + 3x + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$	6. $\lim_{x \rightarrow 4} (x^2 - 2x + 6) = \underline{\hspace{2cm}}$
7. $\lim_{x \rightarrow -3} (3x^2 + 2x - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$	8. $\lim_{x \rightarrow 5} (2x^2 - x + 4) = \underline{\hspace{2cm}}$
9. $\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 + 6x + 8) = \underline{\hspace{2cm}}$	10. $\lim_{x \rightarrow -4} (x^2 - 3x + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$