

## Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

$\lim_{x \rightarrow -1} x^3 + 4x^2 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 1} 4x^3 - 3x^2 + 2x - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 2} 3x^3 - 5x + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 4} x^2 - 8x + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 3} 2x^3 - x + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -3} 2x^2 + x - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 0} 5x^4 - 2x^2 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 5} x^3 - 2x^2 + x + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow -2} x^2 + 6x + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -1} 3x^4 - 2x^3 + x - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$