

Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

$\lim_{x \rightarrow 2} 3x^2 - 5x + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -1} x^3 + 4x^2 - 3x + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 0} 7x^4 - 2x^3 + 9x - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 3} -x^2 + 6x - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow -2} 2x^3 + 5x^2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 1} 10 - 3x - 4x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow \infty} 4x^3 - 2x^2 + 5x = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow \infty} -2x^4 + 9x^2 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow -\infty} x^3 + 5x^2 - x = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -\infty} 3x^2 - 8x + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$