

## Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

$\lim_{x \rightarrow 7} 3x^4 - 2x^2 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 7} x^2 - 3x + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 5} x^3 - 5x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 1} (x - 5)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 2} x = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 0} 3x^{10} + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow -3} -2x^4 + x^3 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -3} 10x^2 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 8} 2x^3 + 5x^2 - 6x + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -1} x^3 + x^2 + x - 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$