

Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

$\lim_{x \rightarrow 2} (3x + 4) = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 + 5) = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 3} (2x^2 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -2} (x^3 + 4x) = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 4} (x^2 + 2x - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow -1} (2x^3 - x^2 + 5) = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 2} (x^3 + 2x^2 - x + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 3} (2x^3 - 5x^2 + x + 4) = \underline{\hspace{2cm}}$
$\lim_{x \rightarrow 1} \left(\frac{x^2 - 1}{x - 1} \right) = \underline{\hspace{2cm}}$	$\lim_{x \rightarrow 2} \left(\frac{x^2 - 4}{x - 2} \right) = \underline{\hspace{2cm}}$