

## Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

<b>1.</b> $\lim_{x \rightarrow 2} 3x^2 - 4x + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>2.</b> $\lim_{x \rightarrow 1} x^3 + 2x^2 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
<b>3.</b> $\lim_{x \rightarrow 1} 4x^2 + 5x + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>4.</b> $\lim_{x \rightarrow 3} -2x^2 + 6x = \underline{\hspace{2cm}}$
<b>5.</b> $\lim_{x \rightarrow 0} 7x^4 - 3x^3 + 2x - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>6.</b> $\lim_{x \rightarrow 2} 3 - 3x^2 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
<b>7.</b> $\lim_{x \rightarrow 4} 2x^2 - 8x - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>8.</b> $\lim_{x \rightarrow 5} 10 - x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
<b>9.</b> $\lim_{x \rightarrow -3} 2x^3 + 5x^2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>10.</b> $\lim_{x \rightarrow 1/2} 4x^2 + 2x - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$