

## Cálculo de límites en funciones polinomiales

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

|                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| $\lim_{x \rightarrow 1} 2x^2 + 3x - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $\lim_{x \rightarrow 3} 2x^2 - x - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$  |
| $\lim_{x \rightarrow 2} 2x^2 + 3x - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $\lim_{x \rightarrow 2} x^3 - 6x + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$   |
| $\lim_{x \rightarrow 3} x^2 - 5x + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$  | $\lim_{x \rightarrow 3} 2x^2 + 4x - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$  |
| $\lim_{x \rightarrow 2} 4x^2 - 3x - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $\lim_{x \rightarrow 4} x^2 + 2x - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$  |
| $\lim_{x \rightarrow 4} x^2 - 6x + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$  | $\lim_{x \rightarrow 2} 3x^3 - 5x - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ |