

LÍMITES DE FUNCIONES

Para cada una de las siguientes situaciones, escribe la respuesta correcta.

I. $\lim_{x \rightarrow 8} 5x =$

II. $\lim_{x \rightarrow 8} x^2 =$

III. $\lim_{x \rightarrow 11} -4x =$

IV. $\lim_{x \rightarrow 2} 7x - 8 =$

V. $\lim_{x \rightarrow 6} x^3 - x =$

VI. $\lim_{x \rightarrow 10} x^2 - 14 =$

VII. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 - 4} =$

VIII. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - x - 6}{x - 3} =$

IX. $\lim_{x \rightarrow 5} (2x^2 - 5x + 3) =$

X. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{2x^2 + 3x}{x^2 - 5} =$

"Para aquellos que no conocen las matemáticas, es difícil sentir la belleza de la naturaleza. Si quieres apreciarla, es necesario aprender el lenguaje en el que habla". Richard Feynman