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

a) $\lim_{x \to 5} 7$

b) $\lim_{x \to 3} (2x + 1)$

c) $\lim_{x \to -2} (3x^2 - 2x + 5)$

d) $\lim_{x \to 4} \frac{x^2 - 16}{x - 4}$

e) $\lim_{x \to 1} \frac{\sqrt{x + 3} - 2}{x - 1}$

f) $\lim_{x \to \infty} \frac{5x - 2}{2x + 3}$

g) $\lim_{x \to -3} \frac{x^2 + 6x + 9}{x + 3}$

h) $\lim_{x \to 2} \frac{x^2 - 4}{x^2 - x - 2}$

i) $\lim_{x \to 0} \frac{\sin(x)}{x}$

j) $\lim_{x \to \infty} \frac{\sqrt{4x^2 + 1}}{2x}$



LIVEWORKSHEETS