

LÍMITES DE FUNCIONES

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

1) $\lim_{x \rightarrow 8} 4x - 8 =$

2) $\lim_{x \rightarrow 6} 4x^2 - 5x =$

3) $\lim_{x \rightarrow 5} 6x^2 - 9x =$

4) $\lim_{x \rightarrow 15} \frac{x^2 + 5}{2} =$

5) $\lim_{x \rightarrow 8} \frac{2x^2 + 8}{3x + 8} =$

6) $\lim_{x \rightarrow 12} \frac{2x^2}{5x^2} =$

7) $\lim_{x \rightarrow 7} (3x + 2x^2) - (9x) =$

8) $\lim_{x \rightarrow 3} (5x - 8)^2 =$

9) $\lim_{x \rightarrow 4} (8x^2 - 30x)^2 =$

10) $\lim_{x \rightarrow -6} 4x - 8x =$