

FICHA 2. Límites de funciones

Relaciona correctamente las dos columnas, utilizando el procedimiento para calcular límites.

1) $\lim_{x \rightarrow -2} x^2 + 2x + 8 =$		
2) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{5x-1}{x-2} =$		
3) $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x+3}{4-x} =$		
4) $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2-1}{x+1} =$		
5) $\lim_{x \rightarrow 7} \frac{x^2-49}{x-7} =$		
6) $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{5x+7}{x-1} =$		
7) $\lim_{x \rightarrow 10} \frac{x-10}{x^2-100} =$		
8) $\lim_{x \rightarrow 0} 1 - 7x =$		
9) $\lim_{x \rightarrow -4} \frac{2x^2+9x+4}{x+4} =$		
10) $\lim_{x \rightarrow 0} 2x + 8 =$		