

Funciones racionales.

Marca con X el recuadro según la función que se te presente (Continua y discontinua).

Funciones racionales.	Discontinua		Continua
	Esencial	Removable	
$F(x) = 2x + 1$			
$F(x) = x^2 \quad x \leq 2$			
$F(X) = \frac{x-2}{x^2-4}$			
$F(x) = \sqrt{x^2 - 4}$			
$F(x) = x + 2 \quad x \leq 0$			
$\lim_{x \rightarrow 2^-} \left(\frac{x-2}{x^2-4} \right)$			
$F(x) = x^2 + 1 \quad x \leq 3$			
$F(X) = \frac{x^2 + 3x - 4}{x - 1}$			
$F(X) = \frac{x^2 - 4}{x - 2}$			
$\lim_{x \rightarrow 3^-} (x^2 + 1)$			