

pe maniemanques terminaie	interrogation sujet is
Iom et prénom :	
1. Déterminer $\lim_{x \to -\infty} 3x^3 - 2x^2 + 4x - 1$	
$x \rightarrow -\infty$	
2. Déterminer $\lim_{x \to +\infty} \frac{3x^2 - x + 13}{-8x^2 + \frac{1}{2}x + \sqrt{2}}$	
3. Déterminer $\lim_{\substack{x \to 5 \\ x > 5}} \frac{-2}{x - 5}$	
4. Déterminer $\lim_{x \to (-2)^-} \frac{x+3}{x+2}$	
5. Interpréter graphiquement la limite	e de la question 4.