

SEXTO TEMA**Valor: 10 puntos**

Evalúe los siguientes límites:

a)
$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt[3]{x^2 + x}}{x + 1}$$

b)
$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\ln(\cos(x))}{x^2}$$