



PRACTICA EXPERIMENTAL # 1 (TALLER# 1) UNIDAD 2
RESOLVER EJERCICIOS DE LIMITES GENERALES

RESOLVER LOS SIGUIENTES LÍMITES

1.- $\lim_{x \rightarrow 64} \frac{\sqrt{x}-8}{\sqrt[3]{x}-4}$ R= 3

2.- $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt[3]{x^2+1}-\sqrt{1-2x}}{x+x^3}$ R = 1

3.- $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt[3]{2x^2-2\sqrt{3x^2+4}}+2}{x-2}$ R = -1