



Taller, Calculando límites con tablas y gráficas Cálculo 11°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1-6 Complete la tabla de valores hasta 5 lugares decimales y use ésta para estimar el valor del límite

1. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{\sqrt{x} - 2}{x - 4} =$

x	3.9	3.99	3.999	4.001	4.01	4.1
$f(x)$						

2. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x - 2}{x^2 + x - 6} =$

x	1.9	1.99	1.999	2.001	2.01	2.1
$f(x)$						