

## 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. $\lim_{x \to 4} \frac{\sqrt{x} - 2}{x - 4} =$ |                     |                          |

| x    | 3.9 | 3.99 | 3.999 | 4.001 | 4.01 | 4.1 |
|------|-----|------|-------|-------|------|-----|
| f(x) |     |      |       |       |      |     |