

Tarea 2: Como calcula una calculadora la raíz cuadrada.

Calculadoras, hojas de cálculo y otros softwares también se usan con frecuencia para calcular raíces cuadradas. Los programas de software ponen típicamente buenas rutinas en su ejecución para computar la función exponencial y el logaritmo natural o logaritmo, computándose después la raíz cuadrada de x usando la identidad:

$$\sqrt{x} = e^{\frac{1}{2} \ln x} \text{ o } \sqrt{x} = 10^{\frac{1}{2} \log x}$$