
Elementos de Cálculo Numérico - Cálculo Numérico
Primer Cuatrimestre de 2021
Entrega n°1

1. Definimos una operación $*$ en \mathbb{R} , $x * y := -2xy$. Se quiere calcular $x * y$ con aritmética de punto flotante. Mostrar que el error relativo de esta operación es $O(\varepsilon)$ donde ε es el épsilon de la máquina.
-