**D) Para los datos del inciso anterior que el error en la medición de V es a lo mucho ± 1 ft/s y que el error en la medición de θ es a lo mucho ± 1 °. Calcule el error máximo aproximado de H.**

**Valores:**

**Valor real:**

**Valor propuesto:**

+0.64358063088

**Valor propuesto:**

**+1**

**-1**

**E) Al dejar que D varíe, H también puede considerarse como una función de 3 variables. Encuentre la diferencial total de H, empleando los datos de los incisos c y d, y suponiendo que el error en la medición de D es a la suma**

Calcule el error máximo aproximado en H.

**Valor real:**

**Valor propuesto:**

**Valor propuesto:**

**D+2**

**D-2**