

Significado de los símbolos

- * El símbolo «ln» significa logaritmo neperiano.
- * El símbolo «log» significa logaritmo decimal.

Enunciados

Calcula con seis cifras significativas el valor de las siguientes operaciones.

- ① $\ln 83500$
- ② $\log 0,25$
- ③ $\ln 1,5$
- ④ $\log (1,5 \cdot 10^{15})$
- ⑤ $\ln 0,7$
- ⑥ $\log (8,3 \cdot 10^{-47})$
- ⑦ $\ln 2$
- ⑧ $\log 2$
- ⑨ $\ln 3$
- ⑩ $\log 0,9$

Enunciados

Calcula con cuatro cifras significativas el valor de las siguientes operaciones.

- ⑪ $\ln(\log 7)$
- ⑫ $\log(\ln 7)$
- ⑬ $\log(\log 7)$
- ⑭ $\ln(\ln 7)$
- ⑮ $\log 5 + \ln 5$

Enunciados

Calcula el valor exacto de las siguientes operaciones.

- ⑯ $\ln 35 - (\ln 5 + \ln 7)$
- ⑰ $\log 2 + \log 13 - \log 26$
- ⑱ $2 \cdot \ln 7 - \ln 49$
- ⑲ $\log 25 - 2 \cdot \log 5$
- ⑳ $3 \cdot \ln 2 - \ln 8$

Soluciones

- ① 11,3326
- ② -0,602060
- ③ 0,405465
- ④ 15,1761
- ⑤ -0,356675
- ⑥ -46,0809
- ⑦ 0,693147
- ⑧ 0,301030
- ⑨ 1,09861
- ⑩ -0,0457575
- ⑪ -0,1683
- ⑫ 0,2891
- ⑬ -0,07309
- ⑭ 0,6657
- ⑮ 2,308
- ⑯ 0
- ⑰ 0
- ⑱ 0
- ⑳ 0