Corrigé exercice 38:

$$\ln(2) + \ln(4) + \ln(8) = \ln(2) + \ln(2^2) + \ln(2^3) = \ln(2) + 2\ln(2) + 3\ln(2) = 6\ln(2)$$

Corrigé exercice 39:

$$\ln(3) + \ln(27) + \ln(81) = \ln(3) + \ln(3^2) + \ln(3^3) = \ln(3) + 2\ln(3) + 3\ln(3) = 6\ln(3)$$