

نعتبر المعادلة التفاضلية التالية :  $(E) : y'' + 2y' + y = 2e^{-x}$

1- حدد حلا خاصا للمعادلة (E). (1 ن)

2- حدد حل المعادلة (E) الذي يحقق :  $y(0) = 1$  و  $y'(0) = 1$ . (1,5 ن)

Achamel