

www.pc-lycee.com حل التمرين 15

- بتطبيق قانون العقد A :  $I = I_2 + I_3 \Rightarrow I_3 = I - I_2 \Rightarrow I_3 = 200mA$  من A نحو E .  
 بالنقطة E :  $I_3 = I_4 + I_6 \Rightarrow I_6 = I_3 - I_4 \Rightarrow I_6 = 100mA$  من E نحو C .  
 بالنقطة B :  $I_5 = I_2 + I_4 \Rightarrow I_5 = 400mA$  من B نحو C .

