

المادة : الرياضيات المعامل : 3	الامتحان الجهوي الموحد لنبيل شهادة السلك الإعدادي دوره يونيو 2013	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الرباط سلا زمور زعير
سلم التنفيط		
<u>التمرين 1 (3 ن)</u>		
(1) أ. 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للنتيجة ب . 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للنتيجة (2) 0,5 ن للطريقة + 0.5 ن للنتيجة		
<u>التمرين 2 (2 ن)</u>		
(1) 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للحل (0.25 ن لكل مجهول) (2) 0.5 ن للتربيض + 0,5 ن لتأويل الحل		
<u>التمرين 3 (4 ن)</u>		
(1) 0,5 ن (2) 0,5 ن + 0,5 ن (3) 0,5 ن (4) 1 ن لمبيان f + 1 ن لمبيان g		
<u>التمرين 4 (2 ن)</u>		
(1) 1 ن للحصصيات + 0.5 ن للحصصيات المترادفة (2) 0,5 ن (0.25 ن للصيغة + 0.25 ن للنتيجة)		
<u>التمرين 5 (4 ن)</u>		
(1) 0.5 ن + 0.5 ن (2) 0.25 ن للصيغة + 0.25 ن للنتيجة (3) 0.5 ن (تقبل كل طريقة صحيحة) (4) 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للنتيجة (5) استعمال خاصية المرور من المنتصف 0.5 ن + استعمال خاصية التعادم 0.5 ن		
<u>التمرين 6 (2 ن)</u>		
(1) 0,5 ن (2) 0,5 ن (3) 0,5 ن للبرهان + 0,5 ن لتحديد طبيعة المثلث		
<u>التمرين 7 (3 ن)</u>		
(1) 1 ن (2) 1 ن (3) 0.5 ن للطريقة + 0.5 ن للنتيجة		