

الدورة العادية المادة : الرياضيات المستوى : السنة الأولى من سلك البكالوريا	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان ***
السنة الدراسية : 2013/2012	شعبة الآداب والعلوم الانسانية-شعبة التعليم الأصيل مسلك اللغة العربية	

### سلم التقييم:

0,5 للمميز + 0,25 لكل جذر أو 0,5 لكل جذرفي حال عدم استعمال المميز	(1)	التمرين 1
1ن لطريقة صحيحة +0,5 لقيمة كل مجهول	(2)	
0,5 ل 5400 $\times \frac{15}{100} + 0,5$ للفرق الذي يعطي الثمن الجديد	(1)	التمرين 2
0,5 للنتيجة + 0,5 لتبريرها	(2) أ	
0,5 للنتيجة $2 \times 3 \times 7 + 0,5$ لتبريرها	(2) ب	التمرين 3
0,5 لكتابة $u_{15} = u_0 + 15r$ لحل المعادلة وتحديد r	(1) أ	
0,75 للصيغة $A = \frac{16}{2}(u_0 + u_{15}) + 0,25$ لبقية الحساب	(1) ب	
0,5 ل $v_{n+1} = 5 \times v_n$ و 0,5 ل $v_{n+1} = 2 \times 5^{n+1}$	(2) أ	
0,75 للصيغة $S = \frac{1-5^7}{1-5} v_0 + 0,25$ لبقية الحساب	(2) ب	
0,5 لكل نهاية	(1)	التمرين 4
0,5 لمشتقة الخارج + 0,5 لمشتقتي البسط والمقام	(2)	
0,5 لإشارة $f'$ + 0,5 لجدول تغيرات يتضمن خطين تحت 2 ( $2 \notin D_f$ ) (دون صور أو نهايات)	(3)	
0,25 لحساب كل صورة + 0,5 لإنشاء المقاربين + 0,5 لإنشاء النقط الأربع و C	(4)	
0,5 لمشتقة كل حد + 0,5 للتعميل	(1)	التمرين 5
1 ن لإشارة الحدودية من د + 1 ن للكتابة $S = [2,3]$	(2)	
1 ن ل $g' \leq 0$ على $[2,3]$ + 1 ن ل g تناقصية على $[2,3]$	(3)	

### ملحوظة:

وضع هذا السلم انطلاقا من حلول متوقعة ، لكن تصحيحا بأقصى موضوعية يقتضي:  
 ✓ قراءة متأنية لكل الحلول.  
 ✓ توزيع النقطة المخصصة للسؤال على مراحل الانجاز.