

الصفحة : 1/1		<p>السلطة المغربية +XHAZ+ I HCVOEO</p>  <p>وزراء التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة +oC=UoO+ I 8OXCEe oC8O ^ 8OΘHC^ oCЖLoo8 ^ +8181+ الأكاديمية المغربية للتربية والتكوين جهة تنظيم ولديون +oR=^AZC+ +oOXoLlo+ I 8OXCE ^ 8OC8++X +oOXo I X8HCCE L=^ 181</p>
عناصر الإجابة	امتحانات البكالوريا الامتحان الجهوي الموحد المترشحون الرسميون	
المعامل: 1 المدة الزمنية: ساعة ونصف الدورة: العادية يونيو 2024		المستوى: أولى بكالوريا
		المادة: الرياضيات
الشعبة: الآداب والعلوم الإنسانية – خيار فرنسية-		

Exercice 1 (6 points):

- 1) a – 0.5 pt pour le discriminant et 0.5pt pour chaque solution ou bien 0.75pt pour chaque solution autrement.
b- 0.75 pt pour le tableau de signe et 0.75 pt pour la solution.
- 2) 1 pt pour la méthode et 0.5 pt pour $x = 5$ et 0.5 pt pour $y = -9$
- 3) 0.5pt pour la méthode et 0.5pt pour le résultat.

Exercice 2 (4 points):

- 1) 1pt= 0.5pt pour chaque terme.
- 2) 0.5 pt pour la méthode 0.5 pt pour la déduction
- 3) 0.5 pt pour l'équation $u_n = 157$ et 0.5 pt pour $n = 40$
- 4) 1pt=0.5pt pour la formule et 0.5pt pour le calcul.

Exercice 3 (2points) :

- 1) 1 pt pour $A_8^2 = 56$
- 2) 0.5 pt pour la formule et 0.5 pt pour le résultat.

Exercice 4 (8 points):

- 1) 0.5 pt
- 2) 0.25 pt pour chaque image.
- 3) 0.75 pt pour chaque limite=0.5 pt pour la méthode et 0.25pt pour le résultat.
- 4) a-0.5 pt pour la dérivée de chaque terme .
b-0.5 pt pour la monotonie sur chaque intervalle.(la justification est obligatoire)
c- 1 pt=0.5pt pour la monotonie sur chaque intervalle
- 5) 0.25 pt pour la représentation de chaque point et 0.75 pt pour la courbe.