



الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي		الدورة يونيو 2021	
التعليم العام والتعليم الأكصيل		المترشحون الرسميون والأحرار	
المادة : الرياضيات	عناصر الإجابة وسلم التقييم	مدة الإجابة : ساعتان	المعامل : 3

توجيهات :

- يرجى من السادة الأساتذة مراعاة معيارين مستقلين خلال عملية التصحيح هما: تحليل الجواب ونتيجة السؤال وفق ما في الجدول أسفله.
- يعتبر تحليل الجواب كل ما يقدمه المترشح من أجل تبرير جوابه من براهين وحسابات وأشكال هندسية وتطبيقات لمبرهنات وقواعد وتقنيات وخوارزميات الخ.
- تعتبر نتيجة السؤال صحيحة إذا كانت مطابقة للإجابة الواردة في هذه الوثيقة أو ما يفيد ذلك.
- يتم بالمناصفة توزيع النقطة المخصصة لكل سؤال على المعيارين المذكورين أعلاه، في حالة وجوب تنقيطهما معا.
- للمصحح صلاحية تقدير النقطة المخصصة لتحليل غير تام لجواب ما.
- لا يتم محاسبة المترشح على نفس الخطأ أكثر من مرة.

Exercice	Question	Eléments de réponses	Notation	
			Résultat	Justification
Exercice 1 4 points	1)	(II)	1 pt	
	2)	(III)	1 pt	
	3)	(II)	1 pt	
	4)	(II)	0,5 pt	
	5)	(I)	0,5 pt	
Exercice 2 4 points	1)	$x = 3$	0,5 pt	0,5 pt
	2)	$-2 \text{ et } 5$	0,75 pt	0,75 pt
	3)	Le nombre de cahiers petit format est : 15	0,75 pt	0,75 pt
Exercice 3 4 points	1) a)	non	0,5 pt	0,5 pt
	1) b)	(1;3)	0,5 pt	0,5 pt
	2) a)	0,5 pt pour le résultat (8;6) et 0,5 pt même si la méthode n'est appliquée qu'à une seule inconnue	0,5 pt	0,5 pt
	2) b)	Le nombre de boules de 50g est : 8 Le nombre de boules de 100 g est : 6	0,5 pt	0,5 pt
Exercice 4 2,5 points	1)	$\overrightarrow{AO} ; \overrightarrow{EB} \text{ ou } \overrightarrow{OC}$	0,5 pt	
	2)			1 ن
	3)	L'image de (AC) par la translation qui transforme D en O est : (BE)	0,5 pt	0,5 pt
Exercice 5 5,5 points	1)	$AB = \sqrt{5} \quad \overrightarrow{AB}(1; -2)$	0,25+0,25pt	0,25+0,25pt
	2) a)			1 pt
	2) b)			1 pt
	2) c)	On accepte la solution graphique (2;0) si le candidat a fait la construction ou s'il a lié le système à l'intersection de (AB) et (BC) selon les questions a) et b)	0,5 pt	0,5 pt
	3) a)			0,5 pt
	3) b)			1 pt