

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ
ⵏ ⵓⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الرباط سلا القنيطرة

<p>الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي مادة : الرياضيات</p>	
<p>دورة: يونيو 2021 مدة الإجازة: ساعتان المعامل: 3</p>	
1/1	عناصر الإجابة وسلم التنقيط
	Exercice 1 (6pts) :
0.5x3	1. (0.25 pt pour la démarche + 0.25pt pour la solution) x3
0.5	2. a. 0.5pt
1	b. 0.5pt pour la démarche + 0.5pt pour les solutions
0.5	3.
1	a. 0.25pt pour la réponse + 0.25pt pour la justification
1.5	b. 0.5pt pour la démarche + 0.5pt pour l'ensemble des solutions
	4. 1pt pour la mise en équation + 0.5pt pour le reste
	Exercice 2 (6pts) :
0.5	1.
1.5	a. 0.25 pt pour la réponse + 0.25pt pour la justification.
1	b. 0.5pt pour la démarche + 0.5pt pour x + 0.5pt pour y
1.5	c. 0.5pt pour le système + 0.5pt pour le reste
1.5	2. 1pt pour la mathématisation + 0.5pt pour le reste
1.5	3. 1 pt pour la démarche + 0.5pt pour la solution
	Exercice 3 (3pts) :
0.75	1. a. 0.5pt pour la construction de F + 0.25pt pour le reste.
0.5	b. 0.25pt pour la nature + 0.25pt pour la justification.
0.75	2. 0.75pt (selon les étapes de la démonstration).
0.5	3. 0.25pt pour la nature + 0.25pt pour la justification.
0.5	4. 0.25pt pour la mesure + 0.25pt pour la justification.
	Exercice 4 (5pts) :
0.5x 2	1. a. (0.25pt pour la formule + 0.25 pt pour le calcul) x 2
0.5	b. 0.25 pt pour la formule + 0.25 pt pour le calcul.
0.5	2. a. 0.5pt
1	b. 0.5 pt pour la 1 ^{ère} forme de l'équation + 0.5 pt pour l'ordonnée à l'origine.
1	3. a. 0.5 pt pour le coefficient directeur + 0.5 pt pour l'ordonnée à l'origine.
0.25	b. 0.25 pt pour la vérification.
0.75	4. 0.5pt pour rectangle + 0.25pt pour isocèle