


الصفحة 1/1	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي	 المنظمة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية لتربية و التكوين حفا كتشم وادوم
عناصر الإجابة		
معامل: 3 المدة الزمنية: ساعتان دورة يونيو: 2021	المادة	المستوى
	الرياضيات	الثالثة ثانوي إعدادي

**Exercice 1 : (6pts)**

- 1) 1pt=(0,75pt pour les étapes de la solution et 0,25pt pour le résultat)  
Pour chaque équation
- 2)a-1pt  
b- 1pt=( 0.75pt pour les étapes de la solution et 0,25pt pour le résultat)
- 3)1pt=( 0.75pt pour les étapes de la solution et 0,25pt pour le résultat) Pour chaque inéquation.

**Exercice 2 : (4pts)**

- 1)a- 0.5pt  
b-2pt=(0.5pt pour la méthode+0.5pt pour chaque inconnue +0.5 pour le résultat)
- 2) 1,5pt=(1pt pour mathématiser le problème +0,5pt pour le résultat)

**Exercice 3 : (3pts)**

- 1) 0.5pt pour la construction de chaque point
- 2) 1pt
- 3) a) 0.5pt      b) 0.5pt

**Exercice 4 : (7pts)**

- 1) 0.5 pt pour les coordonnées du vecteur  $\overrightarrow{AB}$  +0,5pt pour la distance  $AB$
- 2) 1pt
- 3) -a 0.5pt      -b 0.5pt      -c 0.5pt
- 4) 1pt=(0, 5pt pour déterminer le coefficient directeur et 0,5pt pour déterminer l'ordonnée à l'origine)
- 5) a- 0.75 pt pour la construction de chaque droite.  
b- 1pt