|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  **مديرية التربية لولاية عين الدفلى السنة الدراسية: 2017-2018**  **ثانوية - مالك بن نبي -** |
| **الفرض الأول للثلاثي الثالث فـي مـادة الــريــاضــيــات B** |
| **المستوى: ج م ع ت المدة : ساعة** |
| **التمرين الأول:**  **لتكن العبارة الجبرية المعرفة بـــ:**    1) بين أنه من أجل كل عدد حقيقي :  2) حل في المعادلة:  3)أكتب العبارة على شكل جداء ثلاث عبارات4) حل في المعادلة:  5) حل في المتراجحة: |
| **التمرين الثاني:**  **ABC و ADE مثلثان كل منهما قائم ومتساوي الساقين كما هو مبين في الشكل ،**  **[CE] و [BD] متقاطعان في النقطة F.**  **1) بين أن المثلثين ACE و ABD متقايسان.**  *A*  *B*  *C*  *D*  *E*  *F*  **2) بين أن النقط A، B، C، F تنتمي إلى دائرة وحيدة، وعين مركزها.**  **3) نفس السؤال السابق بالنسبة إلى النقط A، E، D، F.** |
| **(الصفحة 1/1) بالتوفيق** |