|  |
| --- |
| السنة الدراسية :2016/2017  .../06/2017  المستوى 3 متوسط |

**متوسطة عبد الحميد بن باديس**

**الاختبار الاستدراكي في مادة الرياضيات**

التمرين الأول :

* حل المعادلتين التاليتين : و
* أكتب العدد E كتابة عشرية علما أن
  + عين الكتابة العلمية للعدد E ثم احصره بقوتين للعدد 10 لهما أسان متتاليان
  + أعط رتبة قدر للعدد E

التمرين الثاني :

1\* بين أن المثلث ABC قائم ؟

2\*بين أن (BC)//(DE) ؟

3\*بين أن E منتصف [AC] ؟

4\*أحسب DE بطريقتين ؟

5\*احسب جيب تمام الزاوية A ثم استنتج قيسها ؟