



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009
المعدة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009
المعدل لـ إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

المستوى: TCL	اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات	العام الدراسي : 2012-2011
--------------	--	------------------------------

التمرين الأول (12ن):

إليك سلسلة العلامات المحصل عليها عند استجواب في مادة الرياضيات :

5- - - - -

(أكمل الجدول الآتي :

العلامات	
التكرار	
التكرار المجمع الصاعد	
التواتر	
التواتر المجمع النازل	

(أحسب كلا من الوسيط و المدى - و الوسيط الحسابي

(مثل هذه السلسلة بمخطط بالأعمدة

التمرين الثاني (08ن):

لتكن C, B, A ثلاث نقاط من المستوى الموفق بمعلم متعامد و متجانس (o, \vec{i}, \vec{j})

$$C(3,4); B(5,1); A(1,1)$$

- أحسب إحداثيا الشعاعين \vec{AC} و \vec{AB}

- أحسب طويلة الشعاعين \vec{AC} و \vec{AB}

- أوجد إحداثيي P منتصف القطعة $[AB]$

- عين إحداثيا النقطة $M(x, y)$ حيث \vec{CM} و \vec{AB} مترابطين خطيا