

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة القبة- الجزائر

قسم الرياضيات



مذكرة

لنيل شهادة الماجستير

التخصص : رياضيات

الفرع : تعليمية وتاريخ الرياضيات

من إعداد الطالب : عزالدين فاتح

قياس الدائرة في التقليد الرياضي العربي من بني موسى (حوالي 850 م) إلى

نصير الدين الطوسي (ت. 1274 م)

La mesure du cercle dans la tradition arabe de Bānū

Mūsā au Naṣīr ad-Dīn at-Ṭūṣī (XIII^e siècle)

تحت إشراف الأستاذ: أحمد جبار

2013/2012