السنــة الدراسيــة: 2007/08 تاريخ إجراء الفرض: 2008/04/25 التـوقــــيت: من 14.30 الــوقــــية: من 14.30

المباريات الإقليمية في مادة الرياضيات

- السنة الثالثة من السلك الثانوي الإعدادي ـ ـ المرحلة الثالثة ـ المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالمي وتكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة طنجة/تطوان ليابة إقليم العرائش

المون المعان عفی الله موجبان وطعاً. المعان موجبان وطعاً. $\frac{a}{b^2} + \frac{b}{a^2} \ge \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ المعان موجبان وطعاً.

: cius "babá cup ga Grénée me a $\left(\alpha + \frac{1}{a}\right)^2 = 7$

(a ce atémos sell livaire) $a^3 + \frac{1}{a^3}$: comp)

. A تلف کر در ک عمی سائلة النفخة ع بالنسبة للنقطة A . النفخة النفخة ع بالنسبة للنقطة A . النفخة النفطة النفطة [دروا] لدينا : بين أن تكل نقطة AB + AC \ MB + MC

م) الا عدر صحيح طبيعي عير منعدم.

2(Vn1- Vn) < 1 < 2(Vn- Vn-1) :01 cm

 $2(\sqrt{10001} - 1) < 1 + \frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{3}} + \cdots + \frac{1}{\sqrt{10.000}} < 200$. i | zimin] (e)

أرسله الأستاذ محمد الفتحي ثانوية الوفاء الإعدادية العرائش