

الاسم والنسب:		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين
رقم الامتحان:	الامتحان الموحد الأقليمي لنيل شهادة الابتدائية دورة يونيو 2015	المهني الاكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
مدة الاجاز : ساعة ونصف	مادة الرياضيات	جهة الرباط سلا زمور زعير نيابة سلا

www.9alami.info

I. الأنشطة العددية والحساب: (16ن)

1. أضع وأنجز ما يلي: (7,5 ن)

(ن 2.5)

(ن 2.5)

(ن 2.5)

$20908,5 \div 789 =$	$64,59 \times 78 =$	$(4876+435,21) - 88,43$
.....

2. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا: (2,5 ن)

1,5 ; $\frac{7}{8}$; $\frac{2}{3}$; 1 ; 0,88 ; 0,75

.....
.....
.....

3. أحسب و اخترل إن أمكن:(2,5 ن):

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{5}{12}\right) \times \left(\frac{3}{8} + \frac{6}{16}\right) =$$

.....
.....
.....

4. شارك 240 تلميذا في مسابقة الرسم، إذا علمت أن نسبة الحاصلين على الجوائز هو 40% احسب عدد التلاميذ الذين لم يحصلوا على الجوائز؟

(3,5 ن)

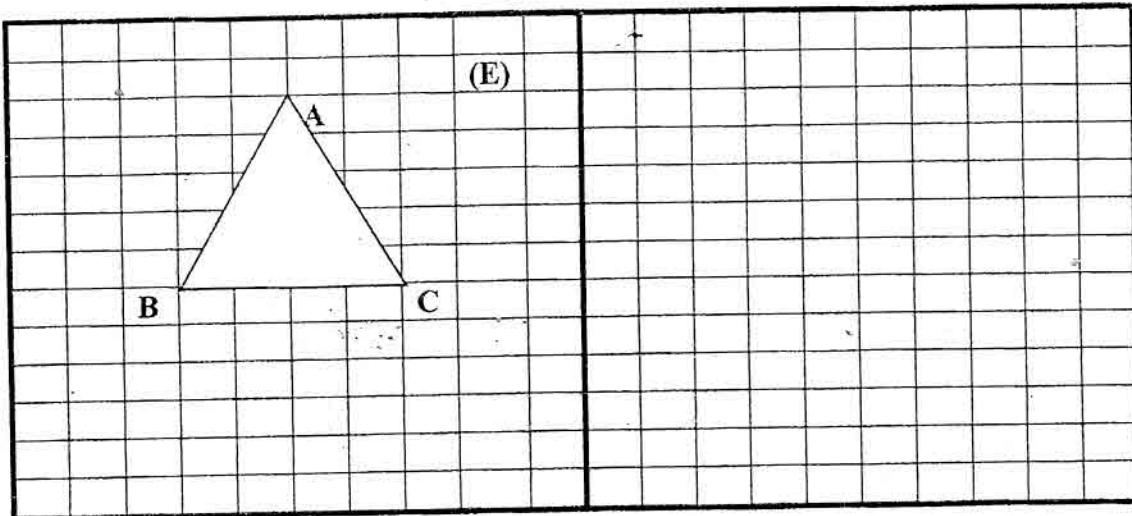
العمليات	الحل
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

أنشطة الهندسة (11ن)

1. ارسم دائرة C مركزها O وقطرها $\overline{AB} = 6 \text{ cm}$ (2,5 ن)

2. وضع النقطة M على الدائرة C بحيث يكون قياس الزاوية AOM هو 80° درجة (2,5 ن)
اذكر نوع هذه الزاوية (1ن)

3. ارسم مماثلاً للشكل ABC بالنسبة للمحور (E) (2ن)



4-احسب مساحة حديقة مربعة الشكل علماً أن محيطها هو 240 m (3ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III -أنشطة القياس: (13 نقطة)

١- حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$(ن 2,5) 72,8 \text{ Km } 357,46\text{m} = \text{dam}$$

$$(ن 2,5) \frac{3}{4}q 530,82 \text{ Kg} = t$$

$$(ن 2,5) 1.05 \text{ ha } 1825,9 \text{ dam}^2 = a$$

$$(ن 2,5) 3.7 \text{ m}^3 4328 \text{ dl} = \text{dm}^3$$

2. تحمل شاحنة صهريجاً أسطواني الشكل طوله 15m وقطره 2m . ماهي كثافة البنزين
المحمول في الصهريج إذا علمت أن لترًا من البنزين يساوي 0,8 Kg (3)