

التاريخ: 2015/02/17

المؤسسة: متوسطة بن سيدي عيسى الطيب

المدة: ساعة

المستوى: السنوات الأولى متوسط

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (6 ن)

اختزل كلا من : $\frac{8}{64}$, $\frac{3}{27}$, $\frac{18}{81}$

احسب ما يلي :

$$\frac{54}{1000} + \frac{47}{1000} , \quad \frac{25}{100} - \frac{3}{100}$$

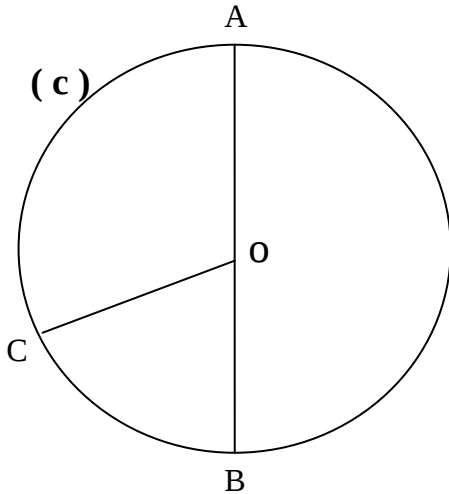
التمرين الثاني : (6 ن)

أرسم معلما متعامدا للمستوي حيث طول الوحدة 1 cm .

- علم النقط التالية : A (3 , 2) , B (4.5 , 4) , C (3 , 6) , D (1.5 , 4) .
- ما طبيعة الرباعي ABCD .
- يتقاطع قطري هذا الرباعي في النقطة F . عين احداثي النقطة F من الشكل .

التمرين الثالث : (8 ن)

إليك الشكل :



- أعد رسم الشكل بحيث AB= 6cm .

2. أكمل مايلي:

* النقطة O هي الدائرة و هي [AB].....

* القطعة [AB] هي للدائرة.

* الطول OC هو الدائرة، حيث : OC =

3- أحسب محيط الدائرة؟

نأخذ : $\pi = 3.14$

أستاذ المادة : بالتوفيق