

## الفرض المحروس الثاني للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

### التمرين الأول:

- متوسطة بها 500 تلميذ، نجح منهم في آخر السنة 375 تلميذ .
- (1) - ما هي النسبة المئوية التي تمثل عدد التلاميذ الناجحين ؟
  - (2) - احسب عدد الراسبين .
  - (3) - استنتج النسبة المئوية للراسبين .
  - (4) - إذا كان 60% من الناجحين إناث ، فما هو عدد الإناث؟

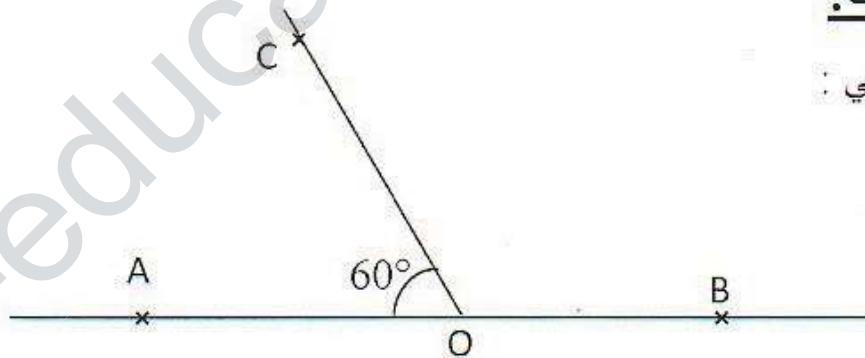
### التمرين الثاني:

اشترى احمد حقلا مستطيل الشكل طوله 4,9cm و عرضه 2,7cm ، ثم قام بتصميمه على مخطط بمقياس  $\frac{1}{2000}$

- (1) - احسب البعدان الحقيقيان لهذا الحقل ؟
- (2) - احسب مساحة هذا الحقل؟

### التمرين الثالث:

إليك الشكل التالي :



- (1) - ما هي نظيرة النقطة O بالنسبة إلى المستقيم (AB)؟
- (2) - أنشئ النقطة C' نظيرة النقطة C بالنسبة إلى المستقيم (AB).
- (3) - ما نوع المثلث COC'؟