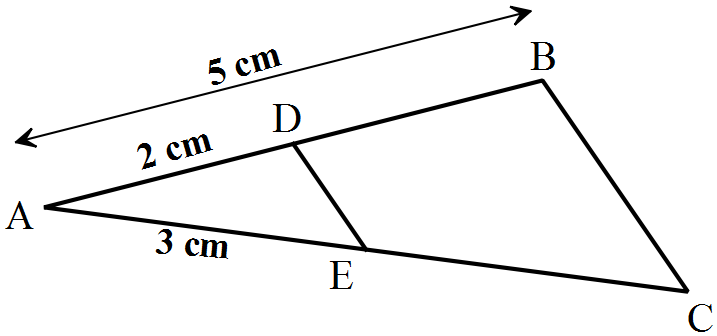
**التمرين الأول:**

1. أحسب كلا مما يلي ثم اختزل إن أمكن:
2. أكتب الأعداد الآتية على شكل قوة للعدد 10 :
3. أعط الكتابة العلمية للأعداد الآتية :

**التمرين الثاني:**

1. أنشر و بسّط العبارتين الآتيتين:
2. حل المعادلة :

**التمرين الثالث:**

****تمعن في الشكل الآتي : (الشكل غير مرسوم بأطواله الحقيقية)

**(ED)//(BC)**

* أحسب الطول EC .