المستوى: السنة 3 متوسط

المدة: 1 سا

مديرية التربية لولاية الجزائر غرب متوسطة متوسطة سيدي عبد الله 4

الفرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول

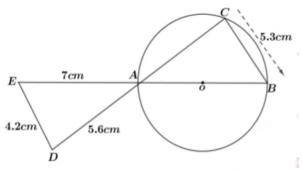
التمرين الأول (1 معط الكتابة العلمية ثم رتبة قدر للعبارة A بحيث:
$$A = \frac{3\times 10^{-6}\times 7\times 10^3}{6\times 10^{-4}}$$

2) احسب ما يلى:

$$C=3^3\times 5^{-3}$$
 , $B=(\frac{3}{2})^2\times (\frac{1}{4})^{-1}$

التمرين الثاني

(C) دائرة مركزها O و [AB] قطرها و ADE مثلث



- 1) ما طبيعة المثلثين ABC و ADE ؟ علل جوابك.
 - ، (ED)//(BC) بين أن (2
 - ، $AC=6.5\,\mathrm{cm}$ إذا علمت أن AB إحسب (3