



تمرين عد 3: (3 نقاط) احسب

$$c = 2 \times \left(-\frac{5}{14}\right) + \frac{1}{7} \times (-2)$$

$$b = -2 \times \left(2 - \frac{7}{2}\right) - 2$$

$$a = -\frac{4}{7} \times \frac{35}{8}$$

هندسة : (8 نقاط)

نعتبر الزاوية الحادة  $xOy$  و النفاط  $A$  و

$B$  من  $[Ox)$  و  $C$  و  $D$  من  $[Oy)$

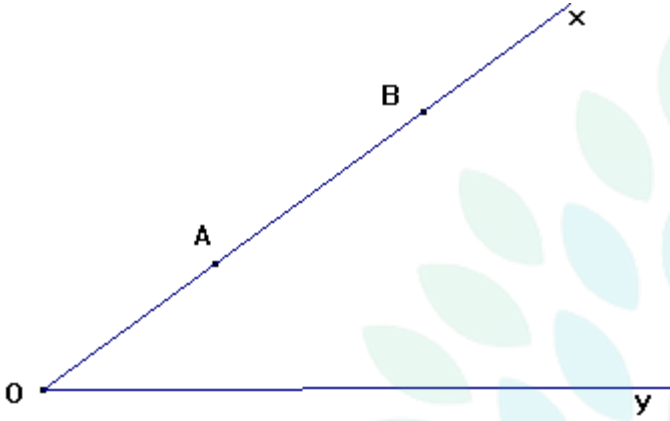
حيث  $OB=OD$  و  $OA=OC$

قارن المثلثين  $OBC$  و  $OAD$

استنتج ثم برهن ان  $AB=CD$

قارن المثلثين  $CDE$  و  $ABE$

( حيث  $E$  هي نقطة تقاطع  $(AD)$  و  $(BC)$  )



college.9raya.tn



college.9raya.tn