

الجدع المشترك	مبدأ القصور	فيزياء تمارين 04
---------------	-------------	------------------

www.pc-lycee.com

### التمرين 11

أوجد إحداثيات مركز قصور القطعة الميينة على الشكل في المعلم  $(O, \vec{i}, \vec{j})$  .  
القطعة OADE مستطيلة متجانسة كتلتها  $m_1$  .  
القطعة BCDD' مربعة متجانسة كتلتها  $m_2$  حيث  $m_2=3m_1$  .  
DC=5cm ، AO=10cm ، AB=10cm

