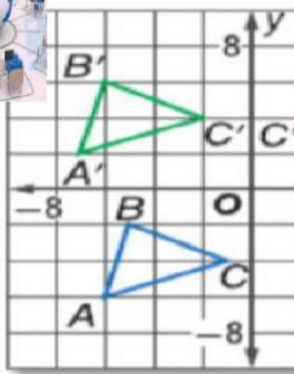


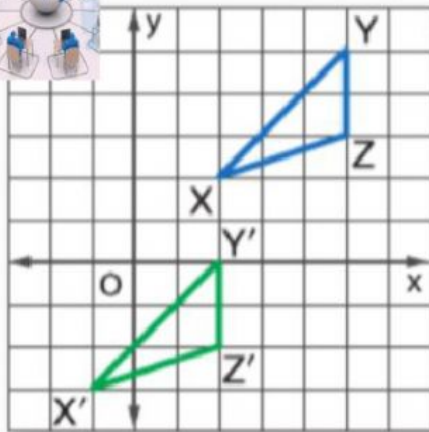
تدريبات على الازاحة



1 (أكمل لتحصلي على عبارة صحيحة :
متجه الازاحة للشكل التالي حيث الأصل الذبابة 1
 $(X,Y) \rightarrow (X + \dots\dots\dots, Y + \dots\dots\dots)$



2 (اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :
المثلث باللون الأزرق هو الأصل والصورة المثلث باللون الأخضر ما هو التحويل الهندسي
a) الازاحة b) الانعكاس c) الدوران d) التمدد



3 (أكمل لتحصلي على عبارة صحيحة :
المثلث باللون الأزرق هو الأصل والصورة المثلث
باللون الأخضر ما هو التحويل الهندسي
احداثي X(..... ,)
التحويل الهندسي