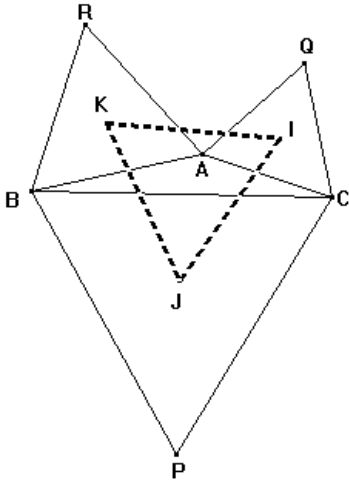


التمرين 08



توظيف تحويل نقطي لإثبات نتيجة .
نرسم خارج المثلث الكيفي ABC المثلثات المتقايسة
الأضلاع PCB ، RBA ، QAC
التي مراكزها الثقل هي، على الترتيب، I ، J ، K .
برهن ان للمثلثات IJK ، PQR ، ABC نفس مركز الثقل .