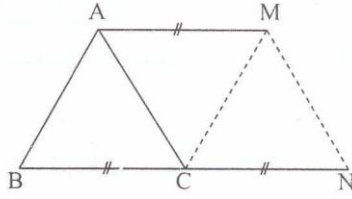


تمرين 3



2- لدينا: M صورة A بالإزاحة ذات المتجهة $\vec{BC}$

إذن: ① $\vec{AM} = \vec{BC}$

و لدينا N ممائلة النقطة B بالنسبة للنقطة C.

إذن: C منتصف [BN].

ومنه فإن: ② $\vec{BC} = \vec{CN}$

ومن المتساويتين ① و ② نشتتج أن: $\vec{AM} = \vec{CN}$

وبالتالي فإن الرباعي AMNC متوازي الأضلاع.