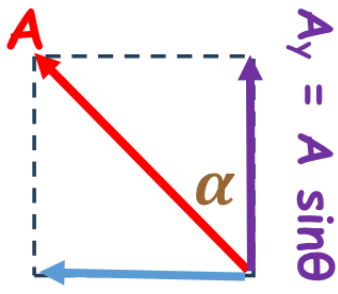


## تحليل المتجهات

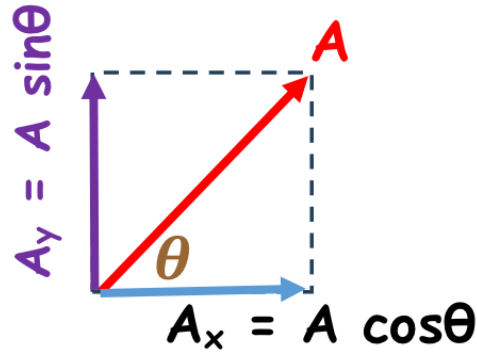
\* (تحليل المتجهات):

عملية يتم فيها الاستعاضة عن متجه مفرد بمتجهين متعامدين.

- عملية معاكسة لعملية جمع المتجهات



$$A_x = A \cos \theta$$



صحة 14  
في المذكر

نعيد

$$\theta = 90 + \alpha$$

$$\theta = 90 - \alpha$$

\* قوانين تحليل المتجهات: