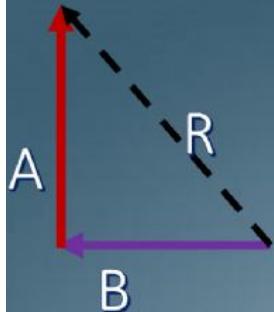


## طرق إيجاد المحصلة R



$$R^2 = A^2 + B^2 - 2AB \cos \theta$$

$$\frac{R}{\sin \theta} = \frac{A}{\sin a} = \frac{B}{\sin b}$$

$$R^2 = A^2 + B^2$$

والصيغة الرياضية له

١) نظرية فيثاغورس اذا كانت الزاوية بين متجهين  $A$  و  $B$

والصيغة الرياضية له

٢) قانون جيب التام اذا كانت الزاوية بين متجهين  $A$  و  $B$

والصيغة الرياضية له

٣) قانون الجيب اذا كانت الزاوية بين متجهين  $A$  و  $B$