

تمثيل الإحداثيات القطبية

لتكن النقطة $A(r, \theta)$

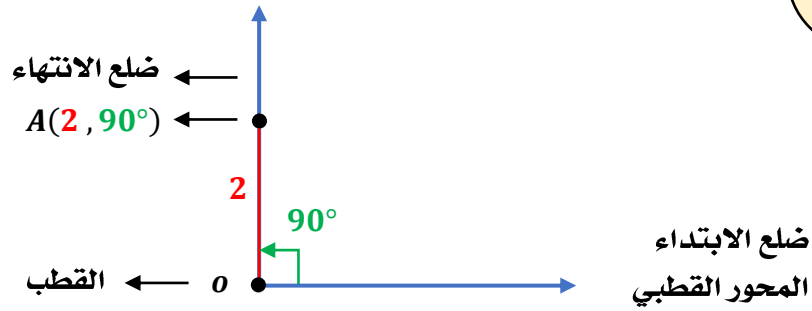
1 نرسم ضلع الابتداء (المحور القطبي)

2 باستعمال المنقلة نحدد الزاوية θ

3 نرسم ضلع الانتهاء ونأخذ من هذا الضلع مقدار r كطول له .

مثال النقطة $A(2, 90^\circ)$ في المستوى القطبي :

مثال



إذا كانت النقطة $A(-2, 90^\circ)$ أي أن r سالبة فتكون على امتداد ضلع الانتهاء أي في الاتجاه المقابل لضلع الانتهاء.

