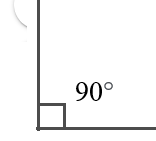
**(07) 角度**

**一、角度**

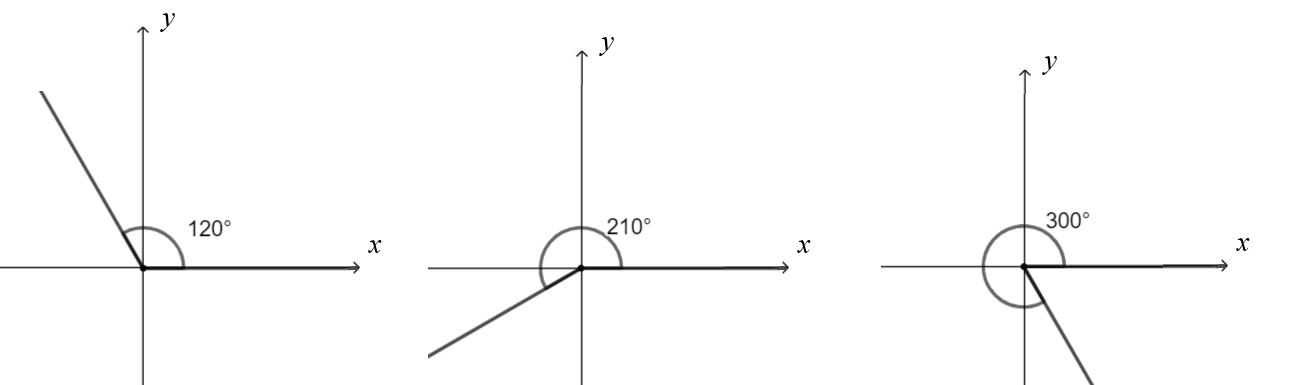
1. 兩條垂直線的交角為90°



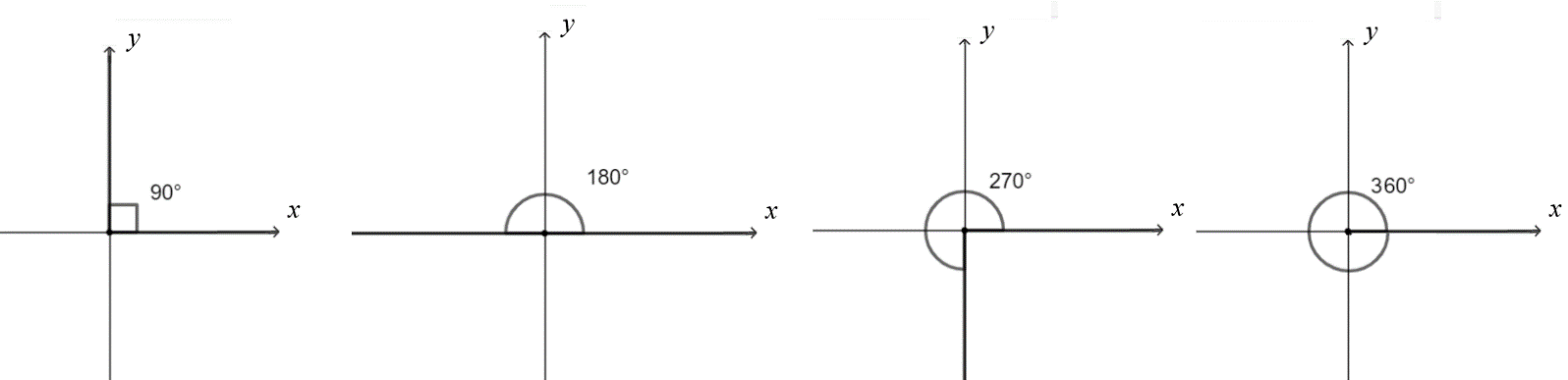
2. 幾個重要的角度 45°

*一張含有 文字, 手錶, 天線 的圖片

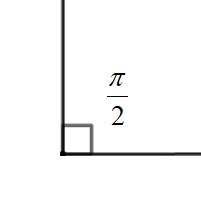
自動產生的描述*

3. 第二、三、四象限的角度**

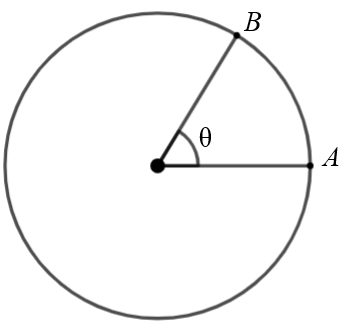
4.



5. 弧度角：直角為



為何使用弧度角？與圓有關

**

的長度與圓心角θ和半徑*r*的大小成正比。

所以可以表示為＝*k*θ*r，k*為常數

這裡我們將常數*k*值當作1，簡化為＝θ*r*

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

當圓心角θ為360°，＝2*πr*

因此，圓心角為360°時，弧度角是2*π*。

一個簡單的記法，*π*＝180°

6. 第一象限的常用弧度角

一張含有 文字, 手錶 的圖片

自動產生的描述

