

人教版小学数学四年级上册第三单元角的度量

画角



复习导入

生活中哪些地方有角呢？



钟表指针的夹角

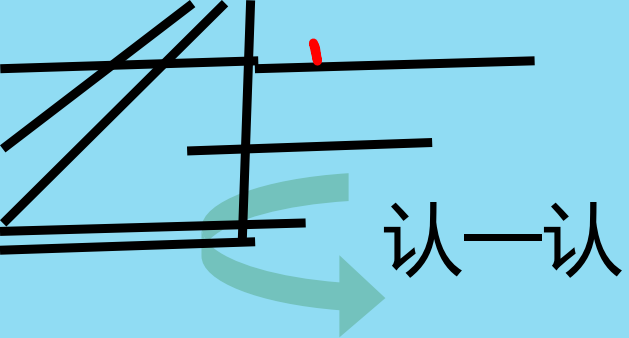


桌子角



交通标志的角





下面的角各是哪一种角？写出角的名称。

(钝) 角

(直) 角

(平) 角

(锐) 角

如何画出这
些角呢？

需要什么
工具呢？



如何画出这些角呢？需要运用什么工具呢？

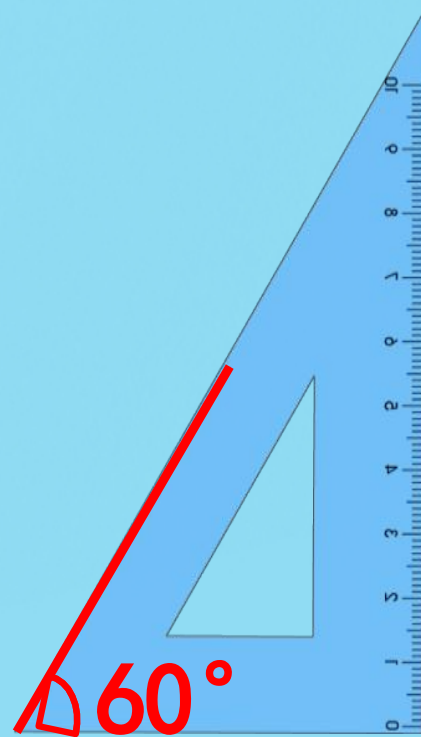


探究新知

小组讨论：怎样画一个 60° 的角？

画一个 60° 的角

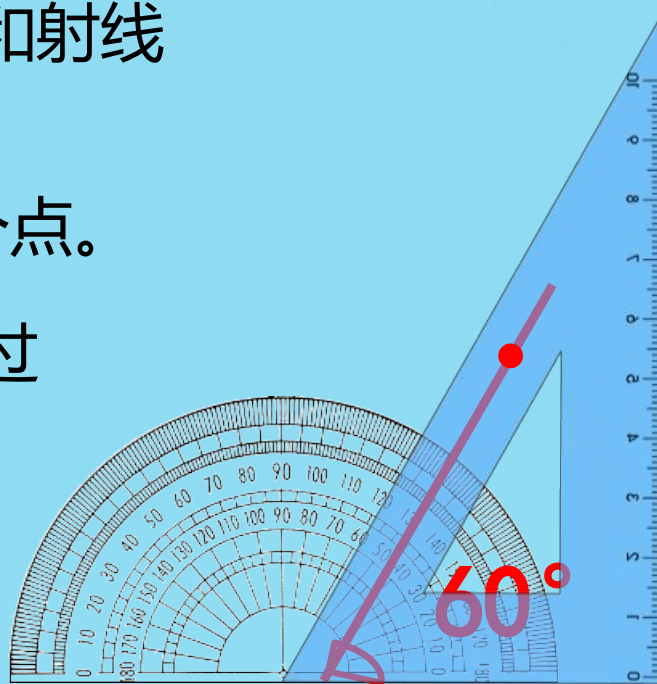
方法一：用三角板画角。



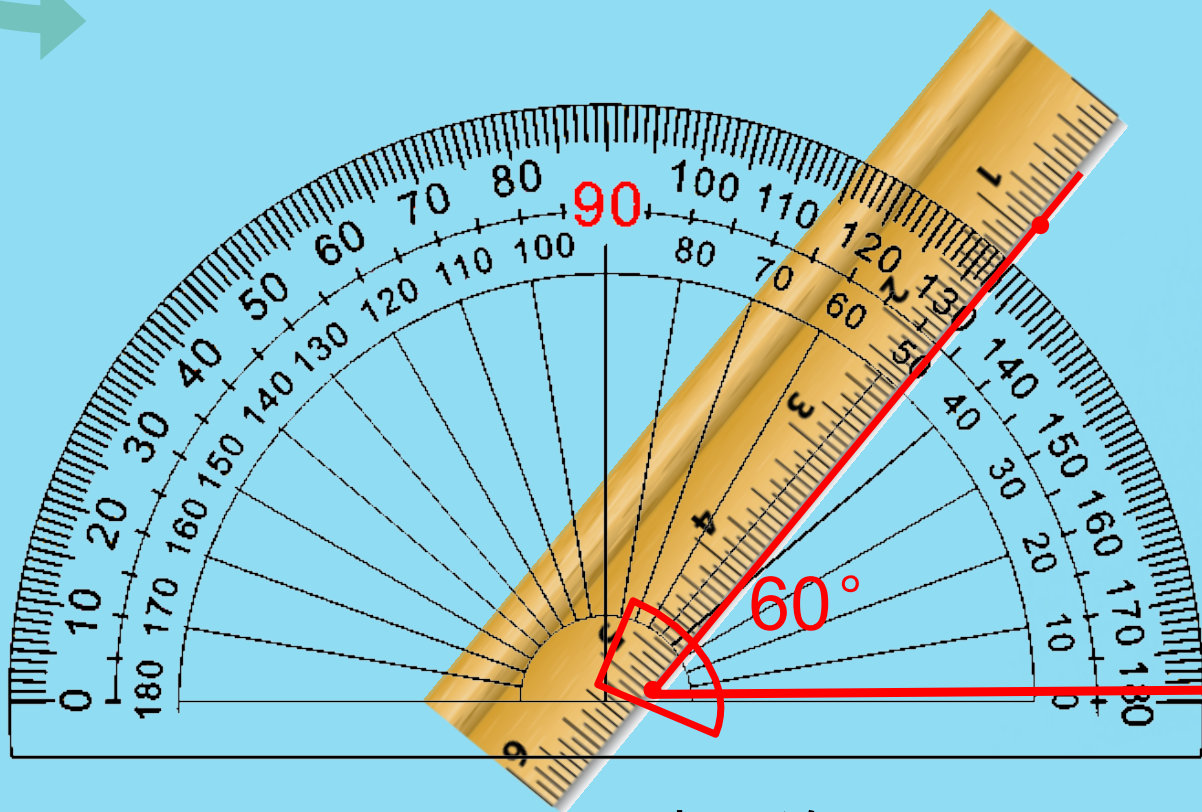
探究新知

方法二：用量角器画角。

- (1) 先画一条射线，使量角器的中心和射线的端点重合， 0° 刻度线和射线重合。
- (2) 在量角器 60° 刻度线的地方点一个点。
- (3) 以画出的射线的端点为端点，通过刚画的点，再画一条射线。
- (4) 标上角的度数。



探究新知



画、点、连

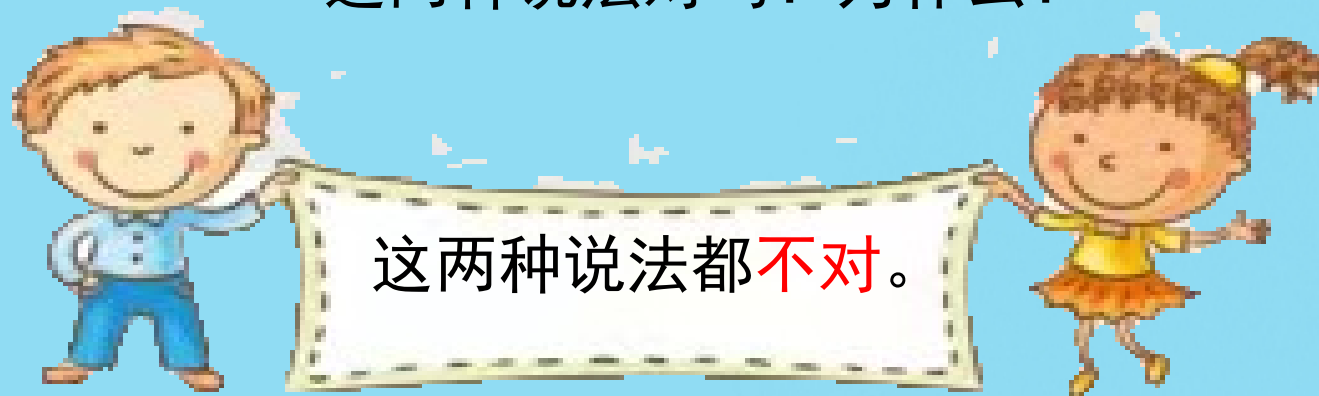
先画一条端点在左侧的射线，使量角器的中心和射线的端点重合，右侧 0° 刻度线和射线重合。

在量角器内圈 50° 刻度线的地方点一个点。

以画出的射线的端点为端点，通过刚画的点，再画一条射线标上角的符号，并写上 50° 。

探究新知

讨论：平角就是一条直线，周角也是一条直线，这两种说法对吗？为什么？

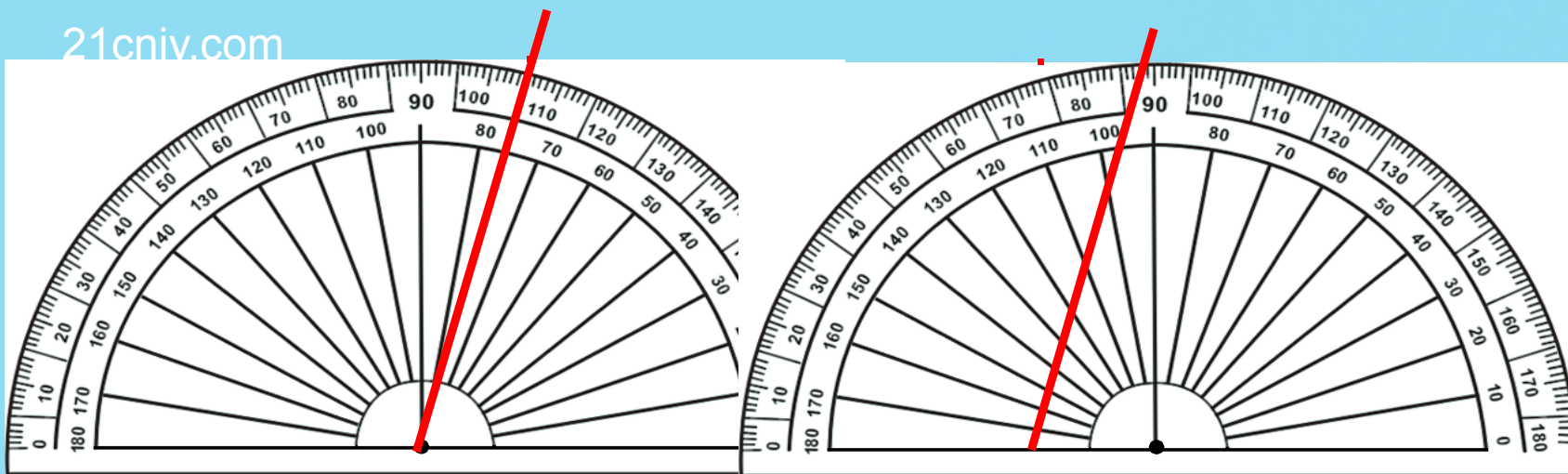


平角是角的两条边成一条直线；**周角**是一条射线绕它的端点旋转一周所成的角。角必须由**一个顶点**和**两条射线**组成。



巩固练习

分别画出 75° 、 105° 的角。



75°

105°





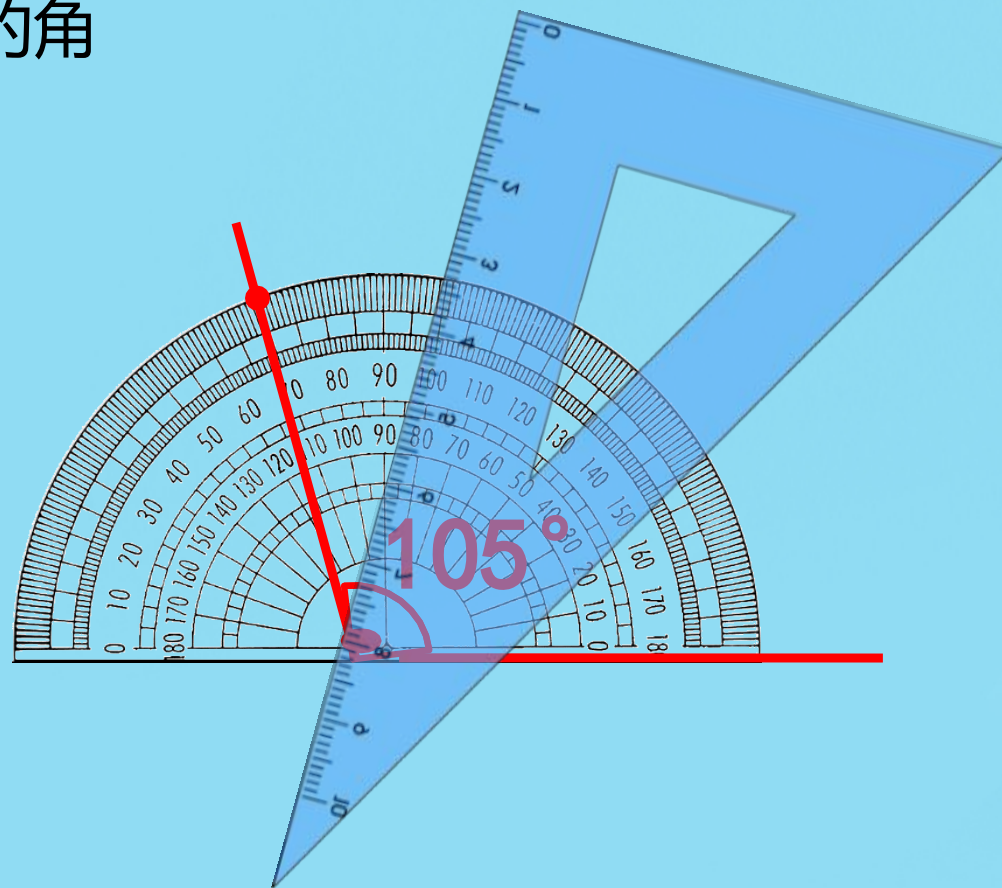
练一练

用量角器画一个 105° 的角



说一说

用量角器画角的过程



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/446103144120010210>