

## 《认识轴对称图形》学习指南

### 学习目标：

1. 借助生活中的对称现象，通过折一折、画一画、剪一剪的活动，直观认识轴对称图形，认识并尝试画对称轴，会从给定图形中找出轴对称图形。
2. 通过自主尝试、互动交流、反思提升等活动掌握剪法的操作过程，培养观察、操作、表达和想象能力，发展空间观念。
3. 感受轴对称现象在生活中的应用，以及物体或图形的对称美。感受到生活中存在着普遍的对称现象，激发对数学学习的积极情感。

### 学习任务单：

#### 【课前准备】

铅笔、橡皮、尺子、剪刀、彩纸。

#### 【课上活动】

活动一：尝试剪对称图形。



活动要求：请同学们拿出一张喜欢的彩纸，试着剪一剪吧。用剪刀的时候一定要注意安全。

活动二：剪一剪轴对称图形。

活动要求：请你找一找下面这 3 个图形中的对称轴在哪里？然后尝试着画一画吧。

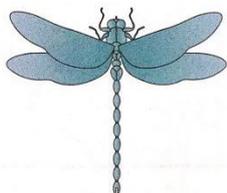


活动三：找一找轴对称图形。

活动要求：请你先判断一下下面图形哪些是轴对称图形（用√或×来表示），再尝试画一画它们的对称轴。



( )



( )



( )



( )

### 【课后小结】

通过今天的学习，你有哪些收获？还有什么想研究的问题？

### 【课后活动】



感兴趣的同学可以自己再创作几个轴对称图形，分享给你的家看一看。