

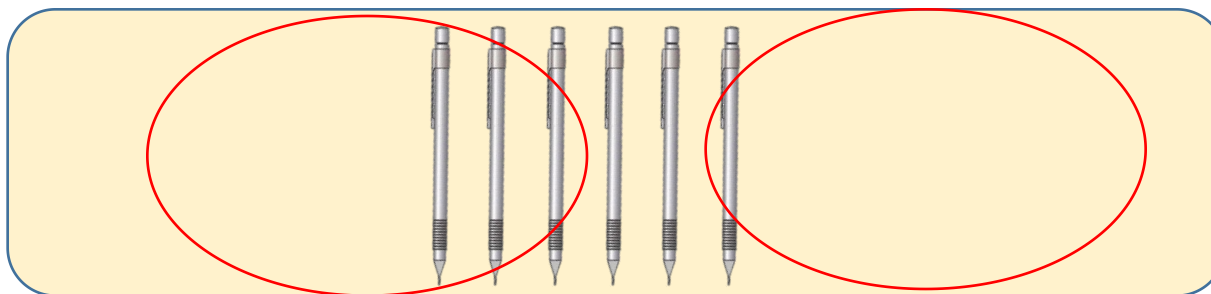


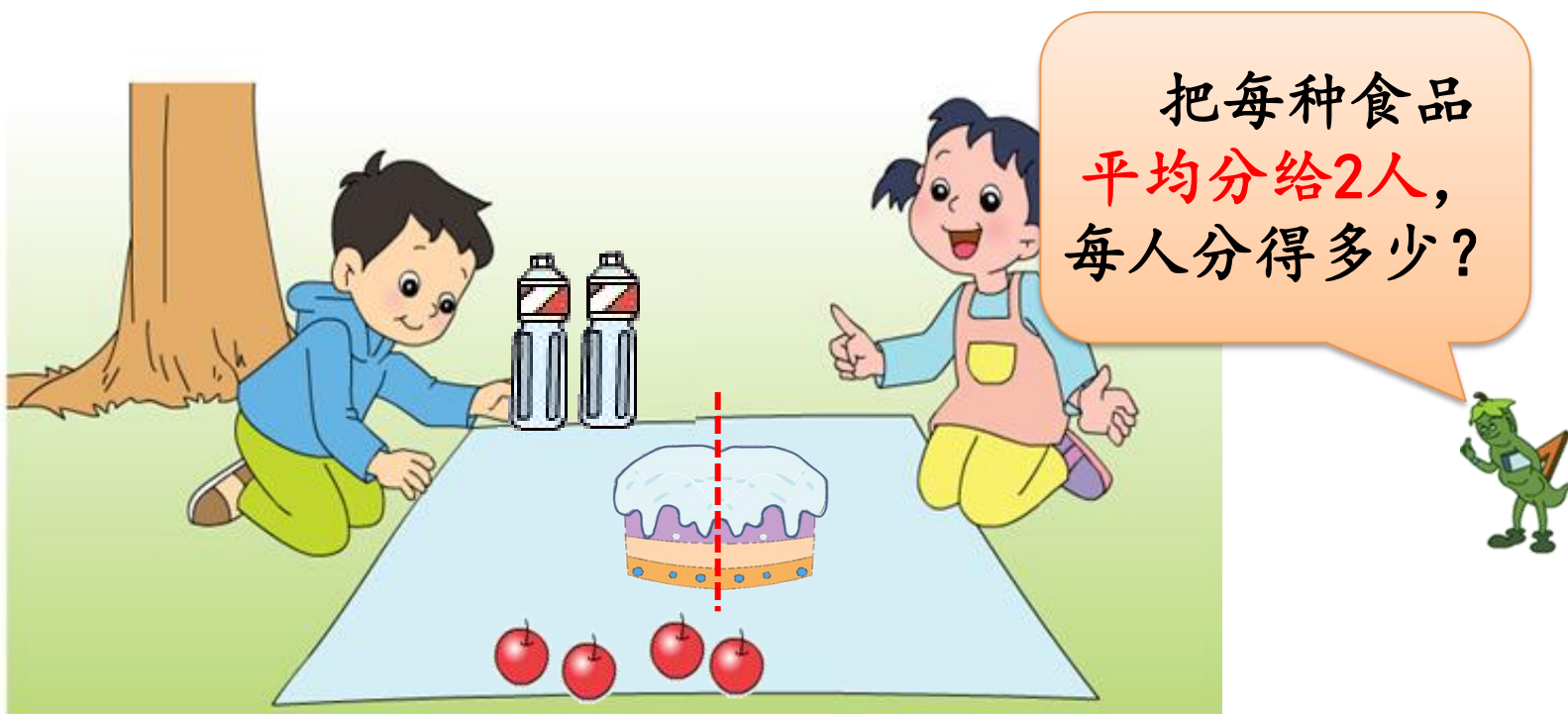
苏教版《义务教育教科书 数学》三年级上册

分数的初步认识

执教：杭 鑫
宜兴市第二实验小学

平均分





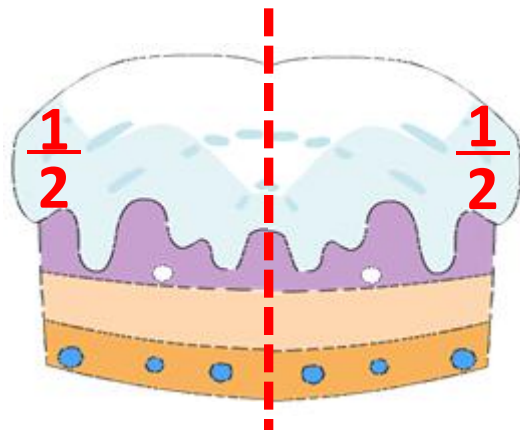
把4个苹果平均分成2份，每人分得（ **2** ）个。

把2瓶矿泉水平均分成2份，每人分得（ **1** ）瓶。

把1个蛋糕平均分成2份，每人分得（ **半** ）个。

把一个蛋糕平均分成（ 2 ）份，
半个是其中的（ 1 ）份。

二分之一



半个也就是 $\frac{1}{2}$ 个。



$\frac{1}{2}$ 是分数。



把一个蛋糕平均分成2份，每份是它的 $\frac{1}{2}$ 。

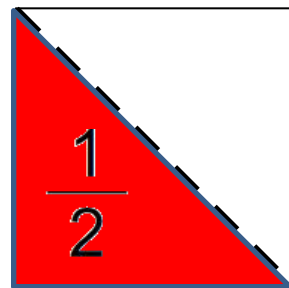
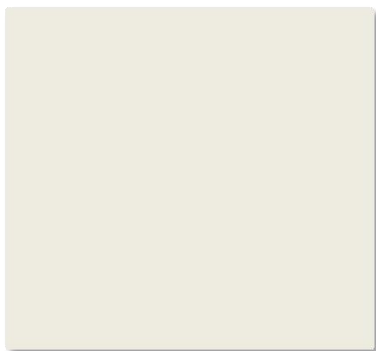
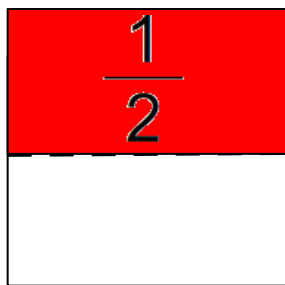


试一试

1、折一折：把正方形纸片先折一折。

2、画一画：把它的 $\frac{1}{2}$ 涂上颜色。

3、说一说：和同桌说说如何得到正方形纸的 $\frac{1}{2}$ 。



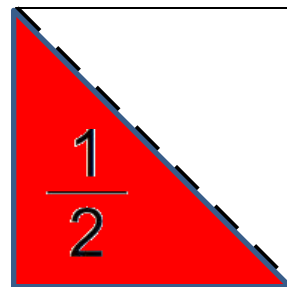
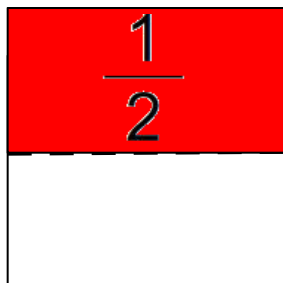
横

斜

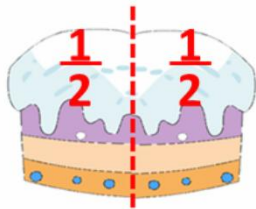


试一试

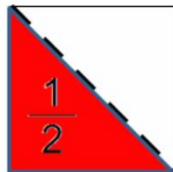
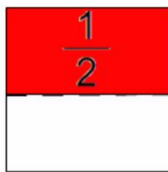
为什么涂色部分都能用 $\frac{1}{2}$ 表示？



把一个物体或一个图形，平均分成2份，每份是它的 $\frac{1}{2}$



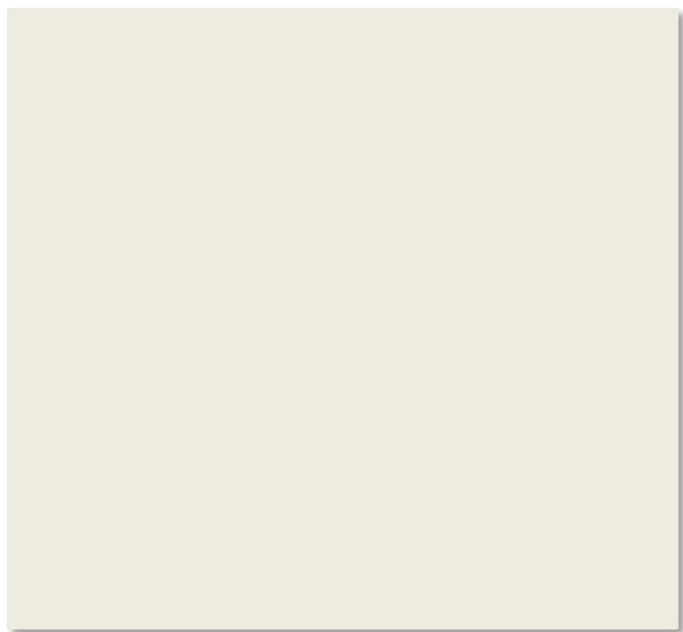
把一个蛋糕平均分成2份，每份是它的 $\frac{1}{2}$ 。



把一张正方形纸平均分成2份，每份是它的 $\frac{1}{2}$ 。

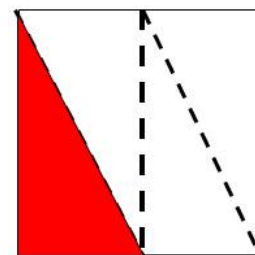
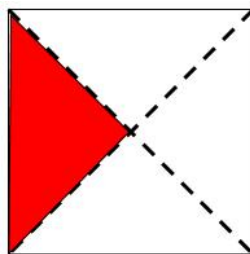
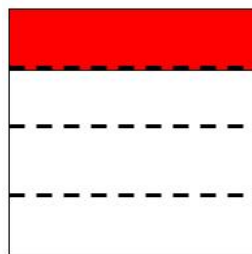
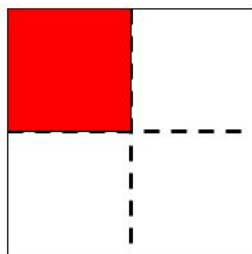
你还能把什么物体平均分，得到 $\frac{1}{2}$ 呢？







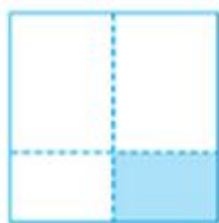
试一试



把一张正方形纸平均分成4份，每份是它的 $\frac{1}{4}$ 。



哪个图形里的涂色部分是 $\frac{1}{4}$? 在()里画“√”。



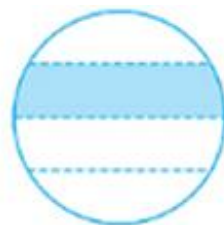
()



(√)



()



()

只有把一个物体或一个图形**平均**分成4份, 每份才是它的四分之一。





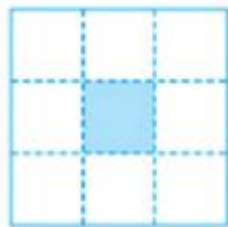
用分数表示涂色部分。



$(\frac{1}{3})$



$(\frac{1}{6})$



$(\frac{1}{9})$



$(\frac{1}{8})$

把一个圆平均分成3份，其中1份是它的 $\frac{1}{3}$ 。



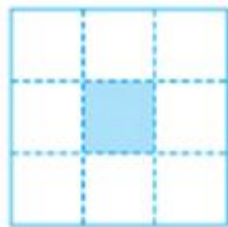
用分数表示涂色部分。



$$\left(\frac{1}{3} \right)$$



$$\left(\frac{1}{6} \right)$$

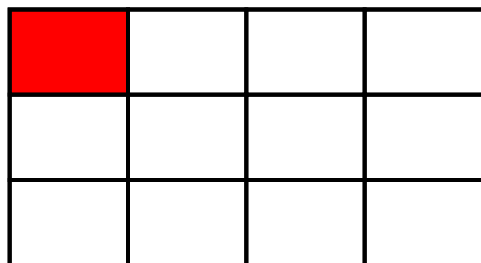


$$\left(\frac{1}{9} \right)$$

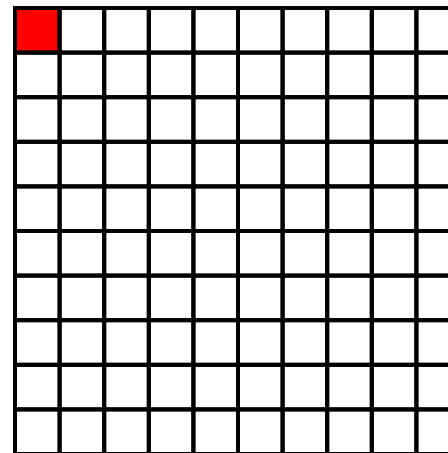


$$\left(\frac{1}{8} \right)$$

这几个分数，有什么不同的地方？



$$\frac{1}{12}$$



$$\frac{1}{100}$$

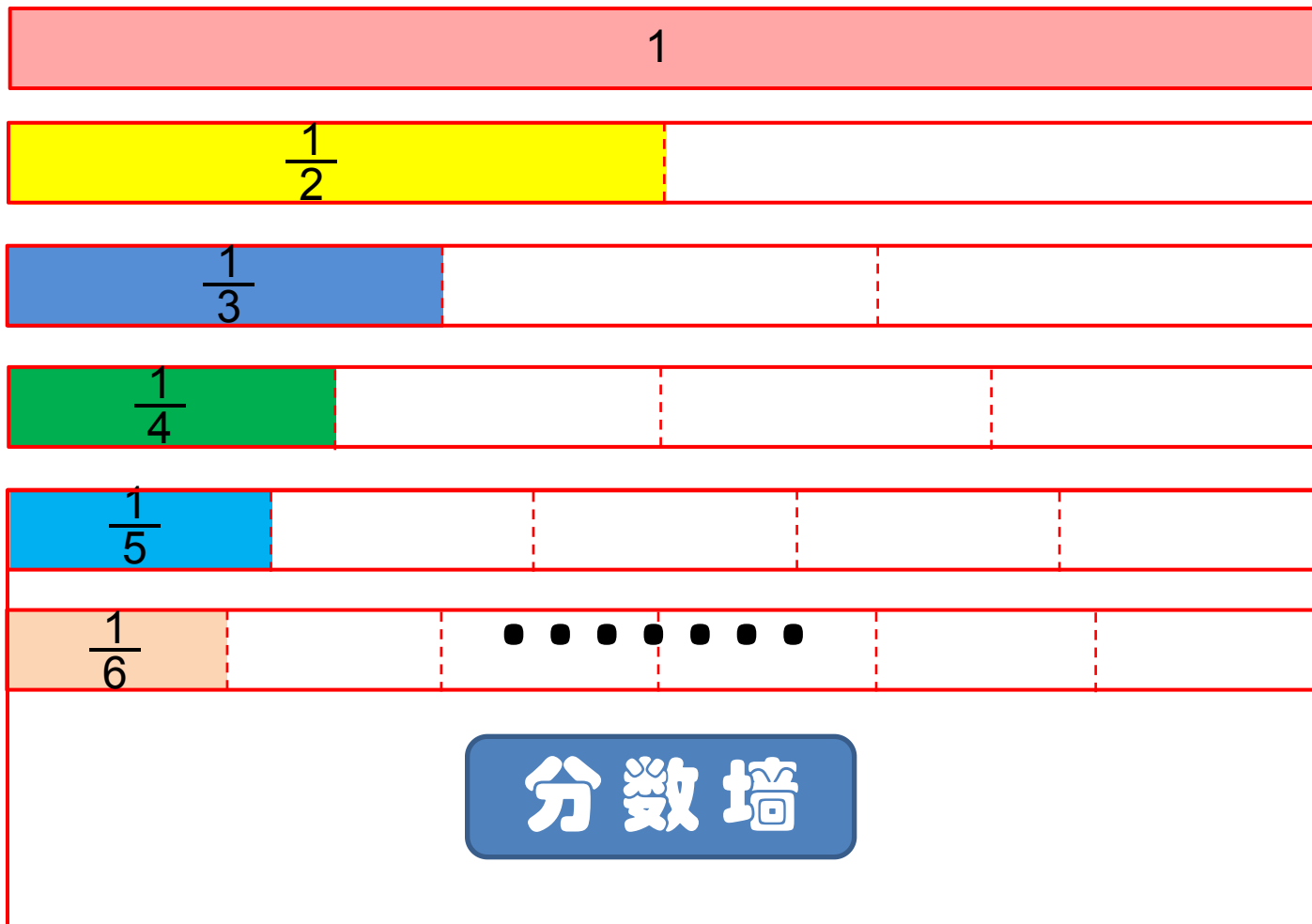
如果要表示出一个图形的 $\frac{1}{10}$ 呢？ $\frac{1}{50}$ 呢？



猜一猜



猜一猜



比一比

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{2}$$

神奇的分数墙

