一起探索

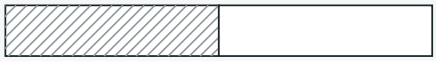
等分与初识分数

先看每份是不是一样大，再找一半和四分之一。

准备：准备两三条一样大的纸条，用来折一折。

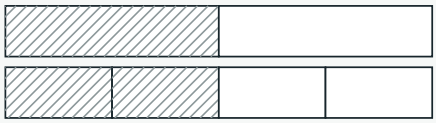
01 分成一样大的两份

把纸条对折，让两边正好重合。
一样大的两份，其中一份就是整条的一半。
问：如果一份比较大，还能叫一半吗？



02 一半与两个四分之一

拿两条一样大的纸条。
一条涂一半，另一条平均分成四份，涂其中两份。
把纸条对齐，涂到的部分一样长。



边玩边问

“你能告诉我你怎么知道的吗？”孩子可以指图、摆积木、画图或口述。

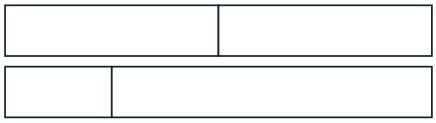
自己试一试

等分与初识分数

可以指图、摆一摆、画图或口述。家长可以读题。

1

两条纸条一样大。上面和下面，哪一条平均分成了两份？



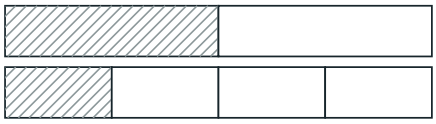
2

纸条有一份已经涂色。涂色部分是整条的几分之几？可以用话说。



3

两条纸条一样大。哪一条涂色部分更多，上面还是下面？



4

涂出整条纸条的一半。



5 · 还想玩再试

一条纸条平均分成 8 份。要涂出一半，得涂几份？

家长答案

等分与初识分数

这一页请家长保管。

1　上面的纸条。两份一样大。下面的纸条是一份小、一份大。

2　四分之一。说“平均分成四份后的其中一份”或写 1/4 都可以。

3　上面的纸条。整条一样大时，一半比四分之一多。

4　四份中任选两份就能涂出一半。相邻或不相邻都可以。

5　4 份。涂了 4 份，没涂的也有 4 份，两边一样多。

观察一下

独立完成、帮忙后完成，还是没试？指图、操作和口述都可以。

下次可以试

一条短纸条和一条长纸条，各涂一半。涂色部分一样长吗？