

5 以内数的认识和加、减法



0 的认识和加、减法

第 1 课时 0 的认识和加、减法





情境导入

你们知道大熊猫喜欢吃什么吗？



看一下这三幅图，你能讲讲发生什么事了吗？

一个也没有用“0”表示。



2



1



0



盘子里一个竹笋也没有，用几表示呢？

摸一摸，直尺上有“0”在哪儿？

从左往右，数越来越大，离 0 越来越远。



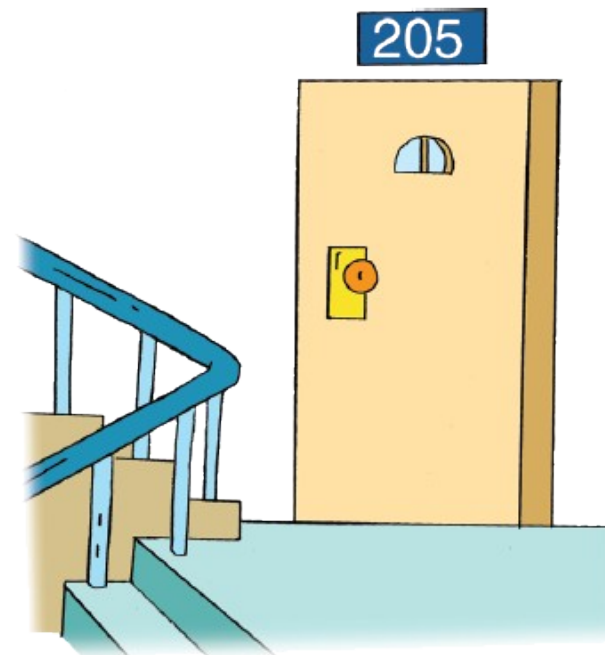
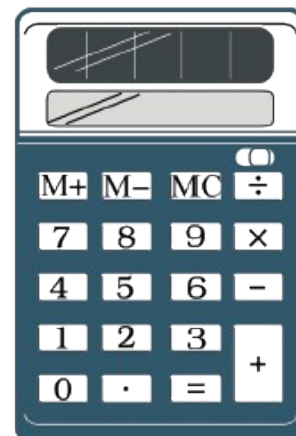
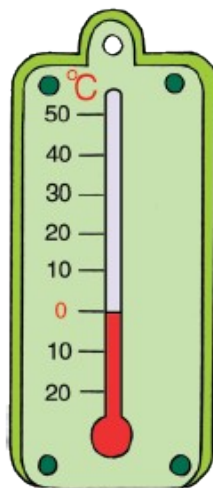
从 0 开始依次是 1、2、3、4、5。

直尺上还有哪些数？这些数是怎样排列的？

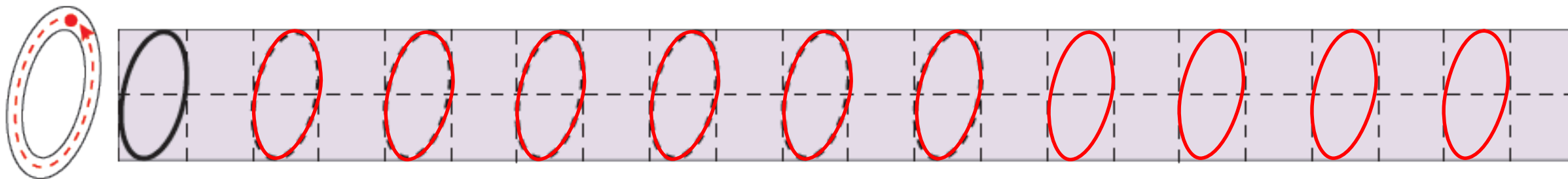


说——“0”还可以表示起点。

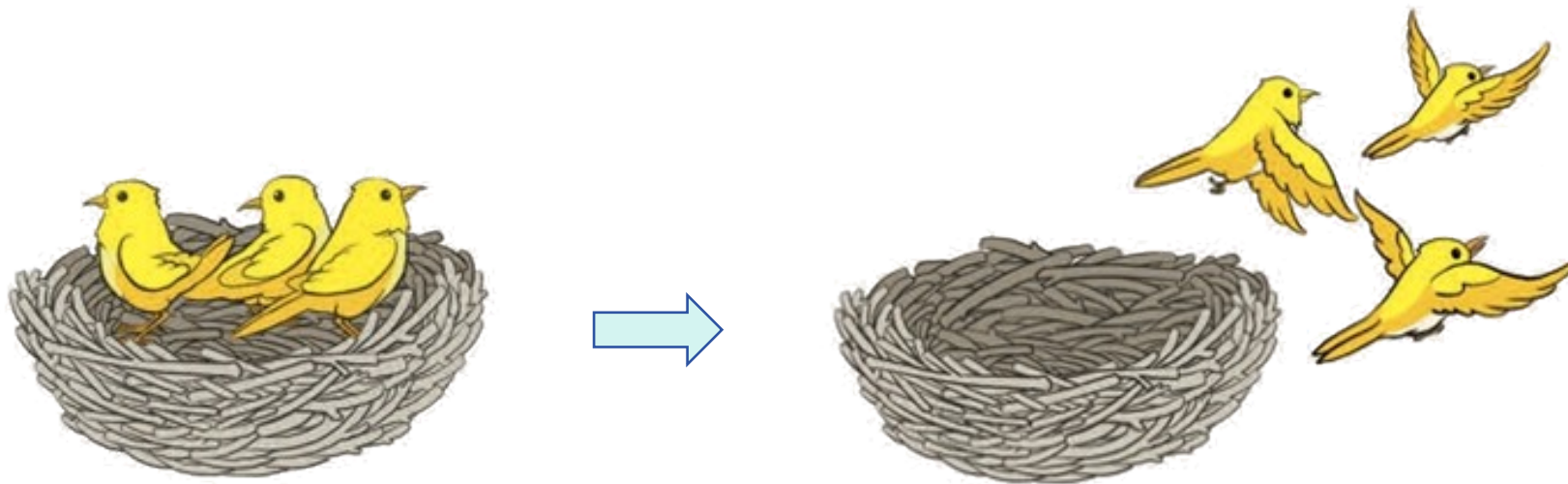
你还在哪儿见过
0 ?



0 的书写



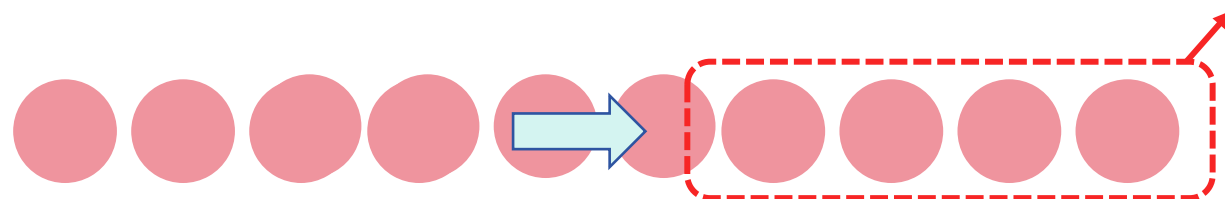
鸟窝里还有几只小鸟？你能用一道算式来表示吗？



$$3 - 3 = 0$$

$$4 - 4 = 0$$

用小圆片摆一摆，算一算。





你能再写几个这样的算式吗？么？

$$3 - 3 = 0$$

$$4 - 4 = 0$$

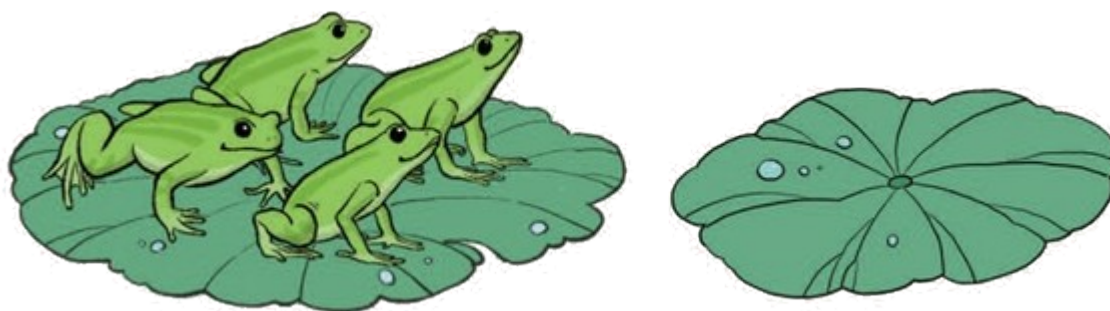
相同的两个数相减，得数是 0。

$$1 - 1 = 0$$

$$2 - 2 = 0$$

$$5 - 5 = 0$$

两片荷叶上一共有几只青蛙？你能用一道算式来表示吗？



$$4 + 0 = 4$$

一个数加 0，仍得这个数。

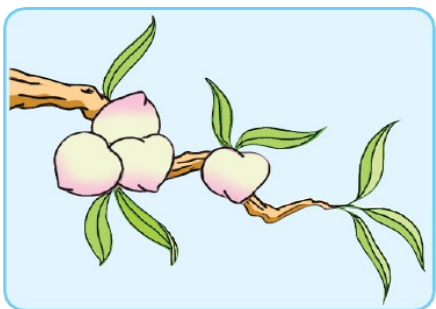
想一想：
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 0 \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

一个也没有减。

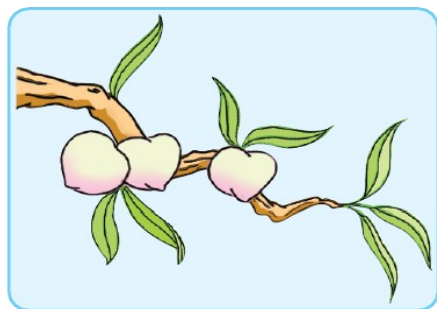
一个数减 0，仍得这个数。



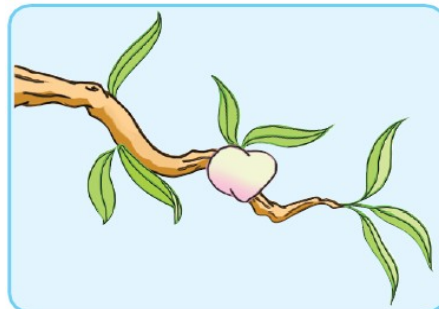
1.



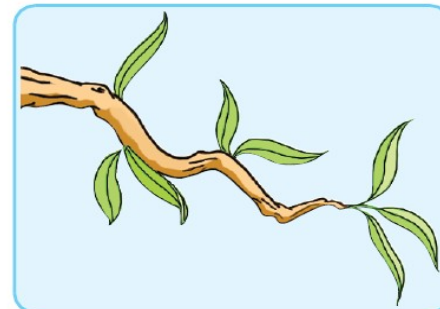
4



3



1



0

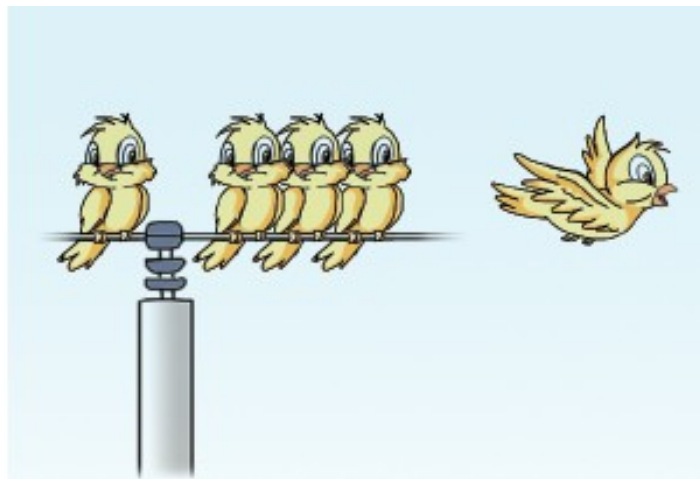
【教材 P30 做一
做】

2. $0 + 5 = 5$ $5 + 0 = 5$ $5 - 0 = 5$ $5 - 5 = 0$

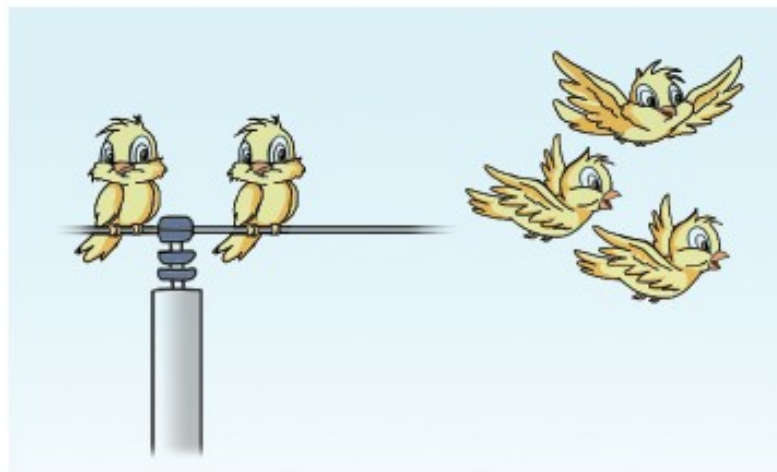
$0 + 4 = 4$ $4 + 0 = 4$ $4 - 0 = 4$ $4 - 4 = 0$

$0 + 3 = 3$ $3 + 0 = 3$ $3 - 0 = 3$ $3 - 3 = 0$

3.



$$5 - 1 = 4$$



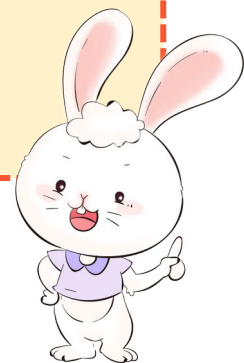
$$5 - 3 = 2$$



$$5 - 5 = 0$$

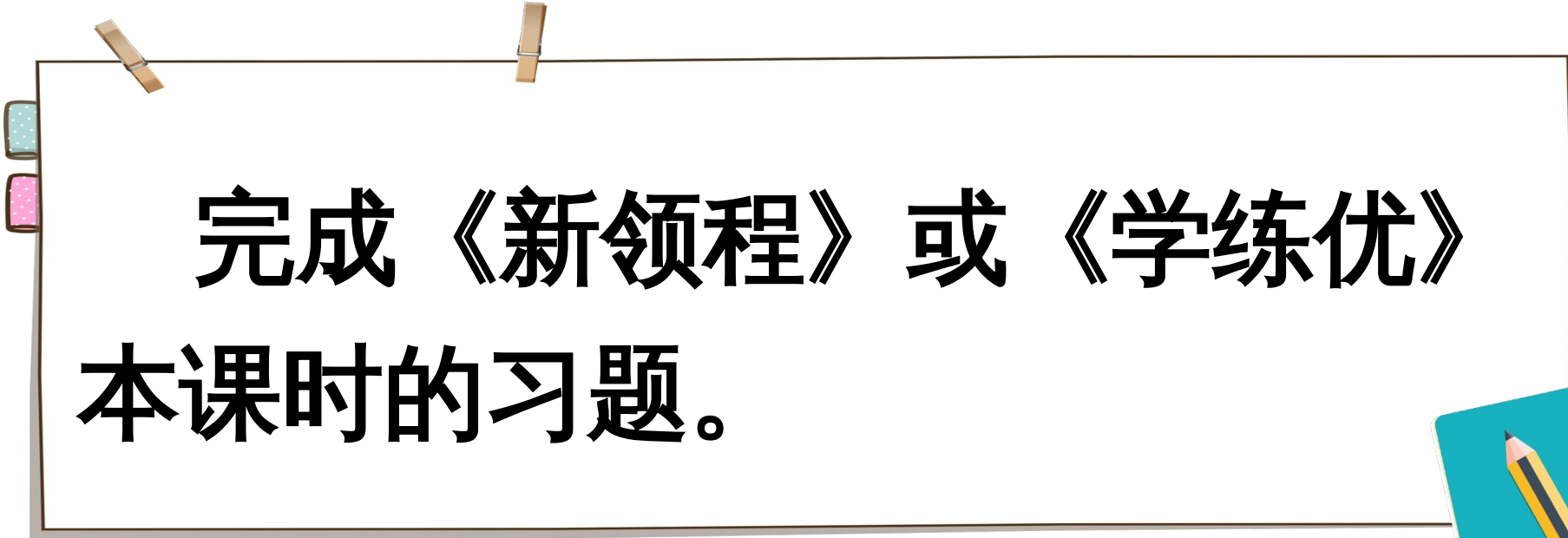
通过这节课的学习，你有什么收获？

1. 0 不仅可以表示一个也没有，还可以表示起点。
2. 两个相同的数相减，得数是 0；一个数加或减 0，仍得这个数。





课后作业

A large rectangular white paper with a brown border, held by two wooden clips at the top. On the left side, there are two small colored tabs (blue and pink).

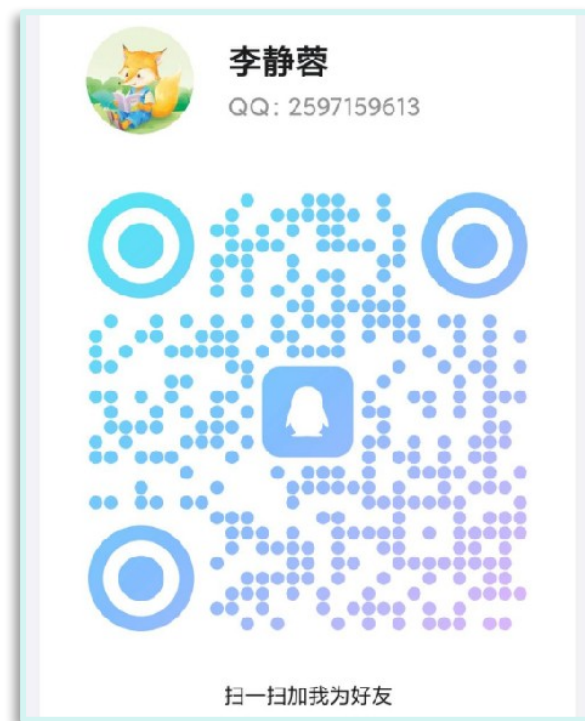
完成《新领程》或《学练优》
本课时的习题。



感谢您使用我们的课件！

欢迎各位老师对此课件提出宝贵的建议，我们将更好的为您服务。

如果您有兴趣参与产品内容研发
(课件教案编修、教辅图书编修)
请用 QQ 扫码添加优翼教育产品顾问李老师的 QQ。



学习用优翼 越来越优异

优翼产品与服务
历年中小学生使用人次 **3 亿 +**

优翼网教学资源
每年服务师生人次 **3000 万 +**

年举办公益
教研活动场次 **300+**



· 学练优 | 新领程 | 涂重点 | 优翼网 教学资源服务平台

www.youyi100.com



优翼品牌形象代言人

学习用优翼 越来越优异

优翼教学工具书（小学系列）“3+n”选购指南：

教材笔记 1 本、同步练习 1 本、检测试卷 1 本 + 专项提升 n 本

教材笔记：新领程·涂重点 甘橙语文笔记

同步练习：学练优 新领程 学习单（素养导向的大单元作业）

检测试卷：优干线 真题新卷

假期作业：暑假衔接 寒假衔接

小学总复习：极速提分 系统强化训练 小总冲刺卷 全真模拟卷

字帖系列：四步法写字 写字高手 静心字帖……

语文专项：看图写话 同步作文 默写大通关 阅读与积累 五步法作文 情境化串联古诗词 趣味拼音拼读

数学专项：必考口算应用题 同步口算 口算天天练 模型图解应用题

英语专项：拼读法速记单词 趣味速记音标



优翼品牌代言人

声 明

本文件著作权为创作公司所有，仅限于教师教学及其他非商业性和非盈利性用途。如发现盗用、转卖、网络传播等侵权行为，本公司将依法追究其相应法律责任。

部分素材选自网络，如有争议，请联系删改。