

生活中的数学

# 数字的魔力

(法) 纳塔莉·萨亚 (法) 卡罗琳·莫德斯特 著 董翀翎 译



中国科学技术大学出版社

生活中的数学

# 数字的魔力

(法) 纳塔莉·萨亚 (法) 卡罗琳·莫德斯特 著 董翀翎 译



中国科学技术大学出版社

安徽省版权局著作权合同登记号:第 12171692 号

© Copyright 2017, Editions Circonflexe (for Un petit nombre de rien du tout)

Simplified Chinese rights are arranged by Ye ZHANG Agency (www.ye-zhang.com)

本翻译版获得 Circonflexe 出版社授权,全球销售,版权所有,翻印必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

数字的魔力/(法)纳塔莉·萨亚(Nathalie Sayac),(法)卡罗琳·莫德斯特(Caroline Modeste)  
著;董翀翎译. —合肥:中国科学技术大学出版社,2018. 1

(生活中的数学)

ISBN 978-7-312-04310-9

I. 数… II. ①纳… ②卡… ③董… III. 数学—儿童读物 IV. O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 218595 号

**出版** 中国科学技术大学出版社  
安徽省合肥市金寨路 96 号,230026  
<http://press.ustc.edu.cn>  
<https://zgkxjdxcbbs.tmall.com>

**印刷** 鹤山雅图仕印刷有限公司

**发行** 中国科学技术大学出版社

**经销** 全国新华书店

**开本** 889 mm×1194 mm 1/24

**印张** 1.5

**字数** 28 千

**版次** 2018 年 1 月第 1 版

**印次** 2018 年 1 月第 1 次印刷

**定价** 32.00 元

莉亚和纳托  
玩弹珠



这天下午，莉亚和纳托一起玩弹珠。

莉亚带了一袋蓝色的珠子。

纳托带了一袋红色的珠子。

把所有珠子都倒出来之后，他们开始琢磨谁的弹珠更多。





“我确定我的珠子比你的多。”莉亚说。

“这可不一定，我的珠子也很多！”纳托说。

“我们把弹珠排成火车一样，连一排。长的那列火车的珠子就更多。”莉亚说。

“好的，”纳托说，“但是两列火车的每个珠子都要对整齐，这样就不能作弊了，而且要从同一个位置开始。”

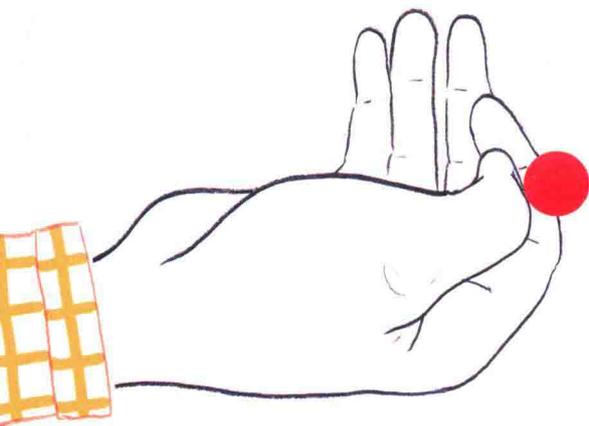
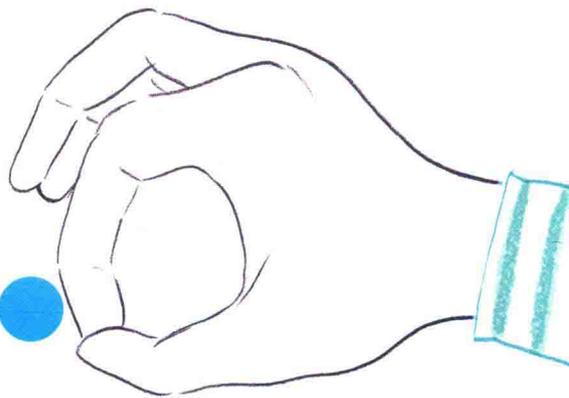




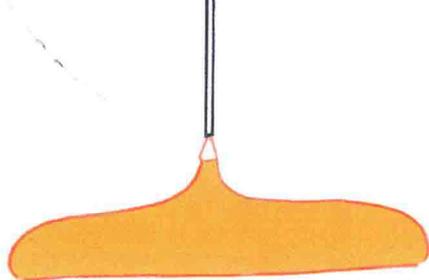
“我赢啦，”莉亚说，“我就说嘛！”

莉亚和纳托弹珠子。  
他俩各自有不同的技巧：

莉亚用食指弹，



纳托用拇指弹。



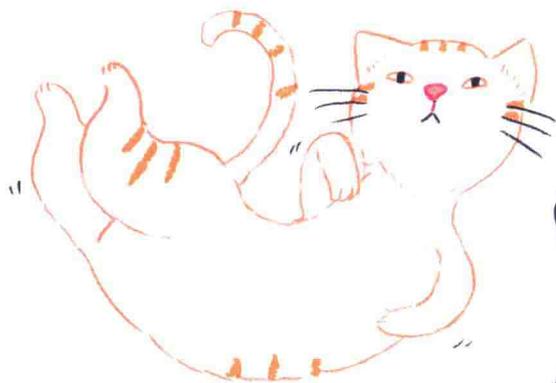
现在谁的弹珠  
更多了?



“我确定我比你赢的弹珠多，”纳托说，“我是弹弹珠小能手！”

“我也还有可能赢，这可不好说……”

“那我们只要把珠子两两放在一起，如果我们其中一人还有剩的，那么那个人就是赢家。”



“哈哈！”纳托说，“我说吧，是我赢的珠子更多！”



莉亚和纳托又一起玩了几盘弹弹珠。

莉亚的姐姐昂娜走进房间，来告诉他们纳托的妈妈来了。

“你们两个在做什么呢？”



“我们玩了弹珠，不过现在，我们想知道谁的珠子更多。”

“这很简单，”昂娜说，“只要数一数就可以了！”



昂娜开始数莉亚的珠子：

“1, 2, 3, …, 18。你有18颗珠子，莉亚。”昂娜说。

“1, 2, 3, …, 18。那么，你也有18颗珠子，纳托！”



莉亚和纳托相视一笑，他们都很高兴。





纳托要和他妈妈一起回家了。

“下次，我们玩之前先数好珠子，这样我们就知道我们赢了多少了。”纳托说。

“好，而且我还要把自己练得更强。”莉亚说。