

生活中数学

有趣的形状

(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

有趣的形状

(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 Une petite forme géométrique 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

有趣的形状/(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 978-7-312-04311-6

I.有… 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 218596 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://zgkxjsdxcbs.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

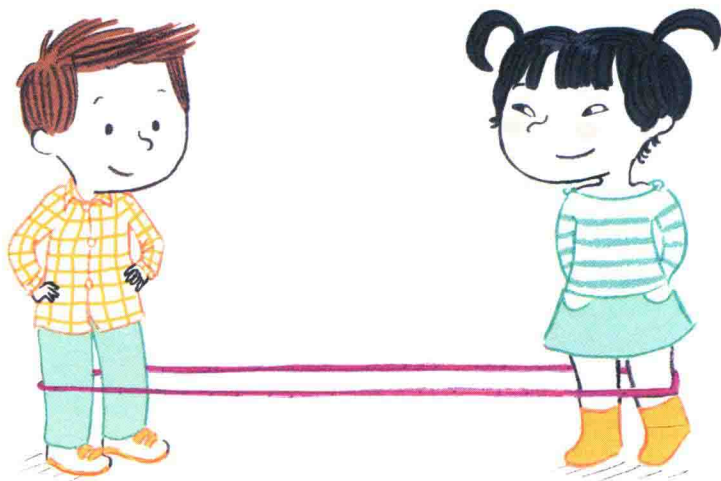
字数 28 千

版次 2018 年 1 月第 1 版

印次 2018 年 1 月第 1 次印刷

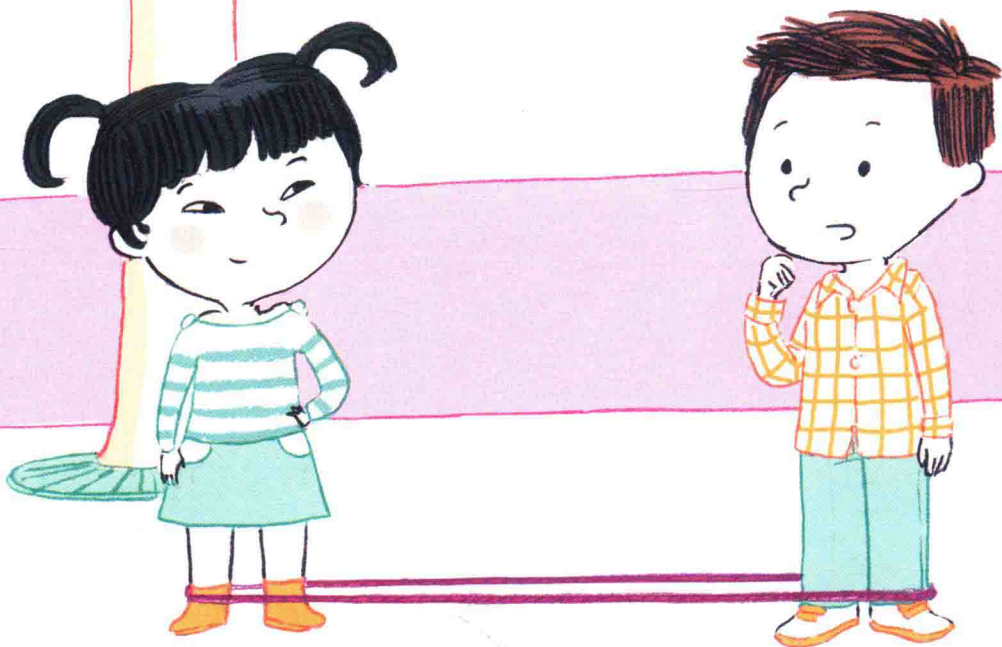
定价 32.00 元

莉亚和纳托 玩橡皮筋



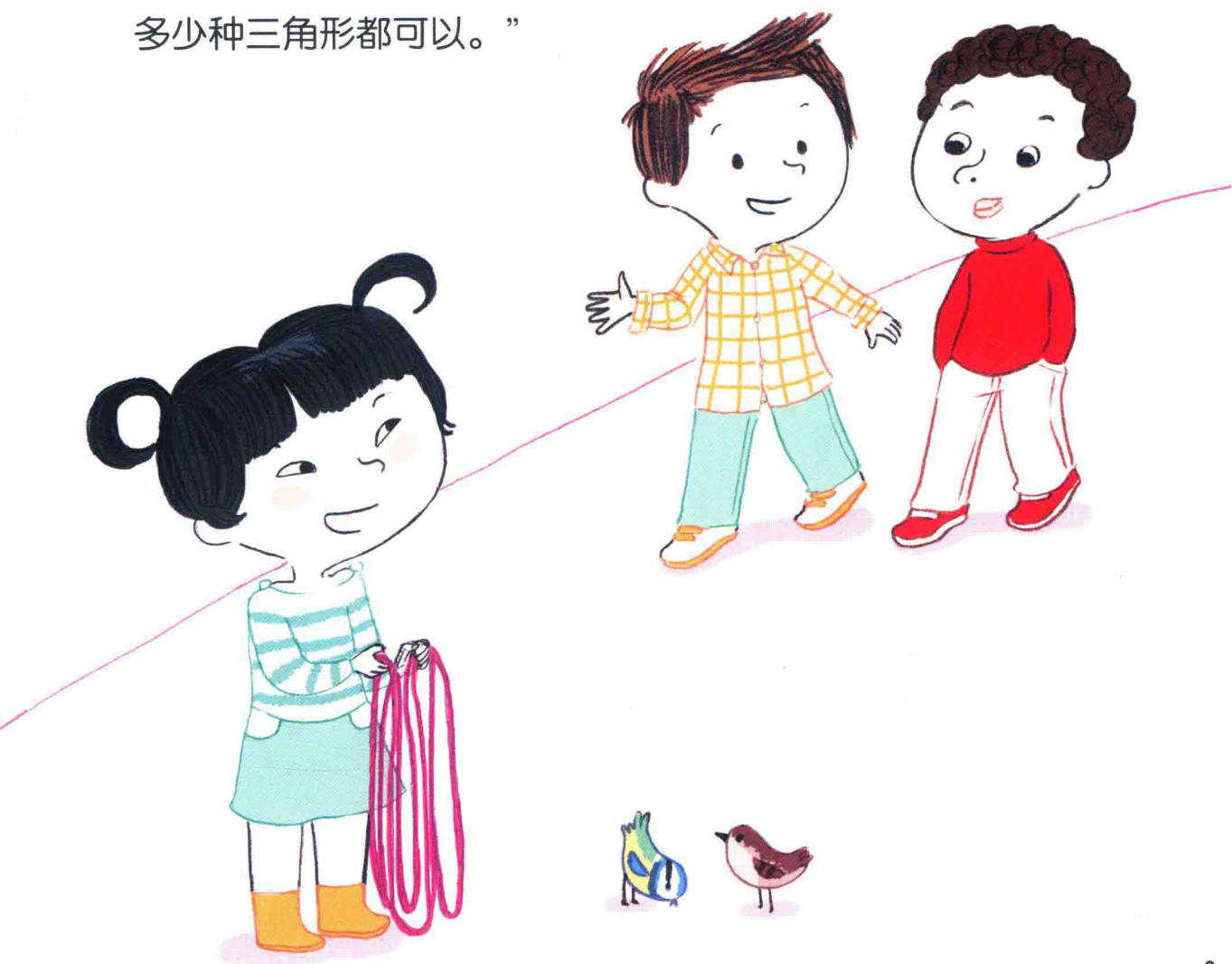
今天，莉亚和纳托在活动课上玩橡皮筋。

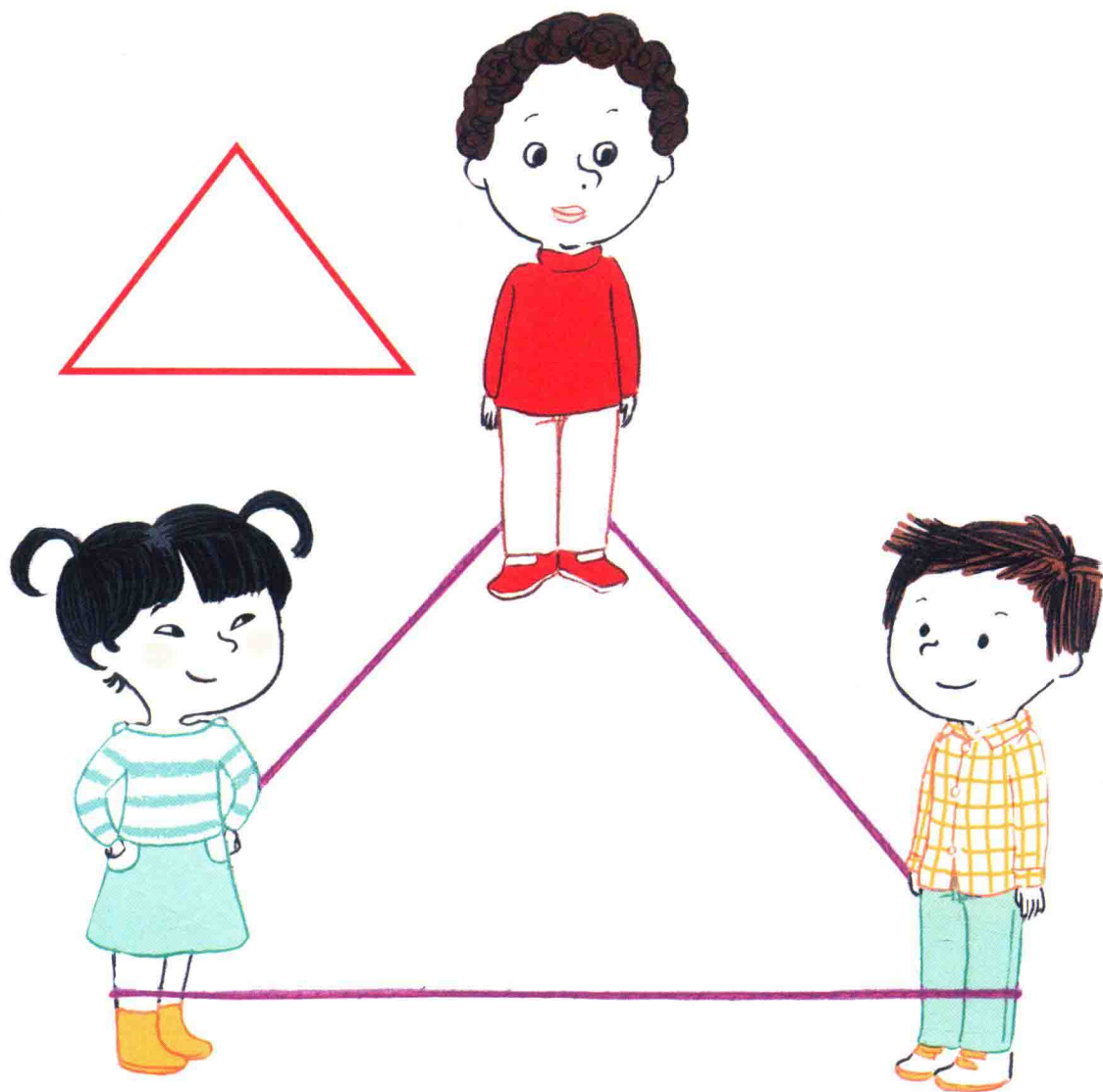
“只有我们两个人，是没有办法做出漂亮的图形的。”纳托说。

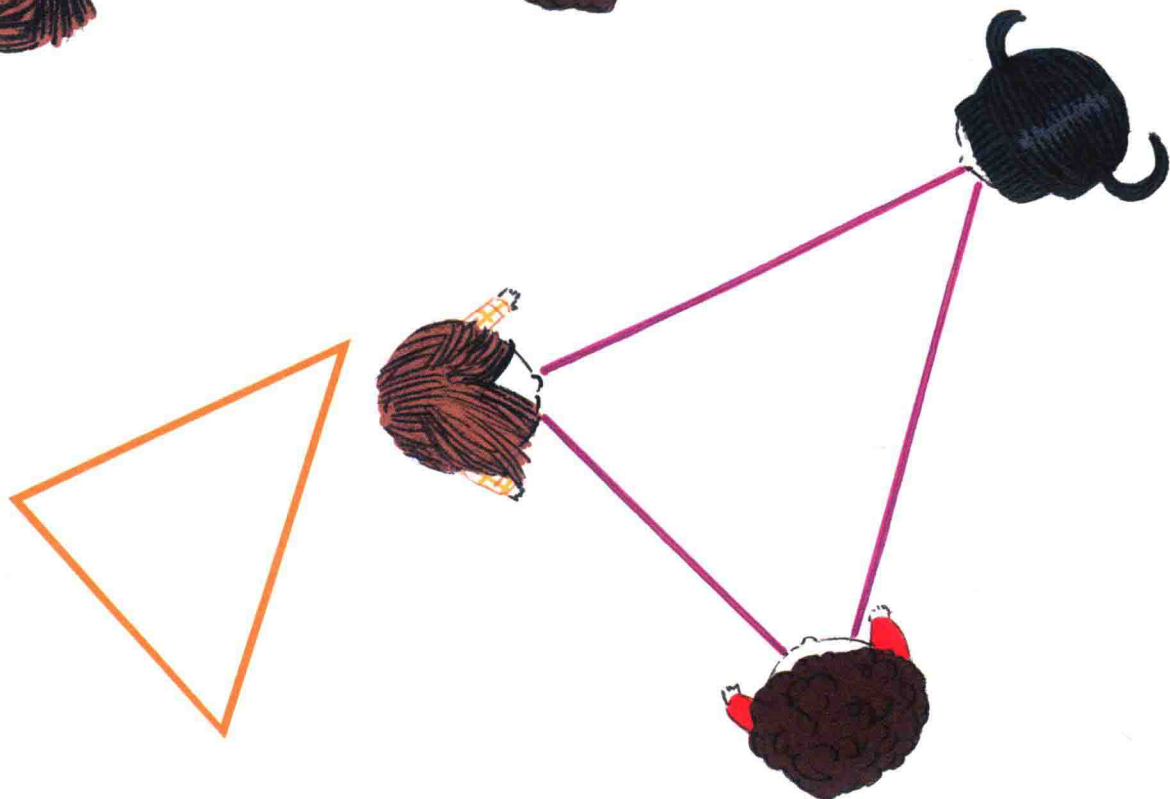
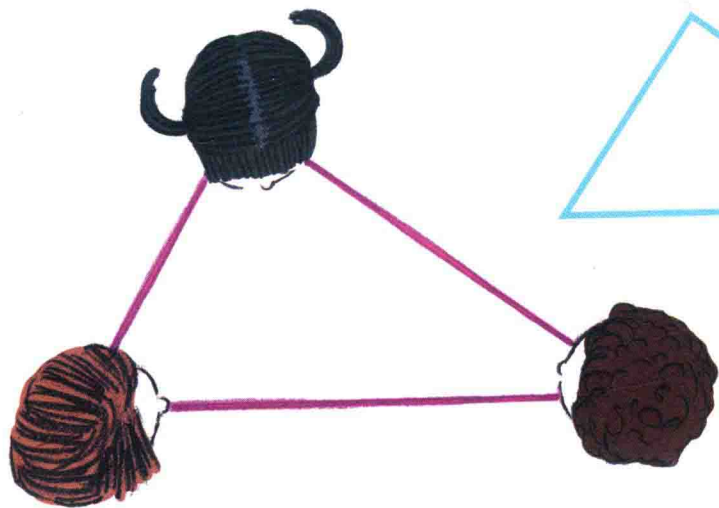


“我们叫麦迪来吧，这样我们三个人就能组成三角形了。”

“好啊！”莉亚说，“而且我们三个人想组多少种三角形都可以。”







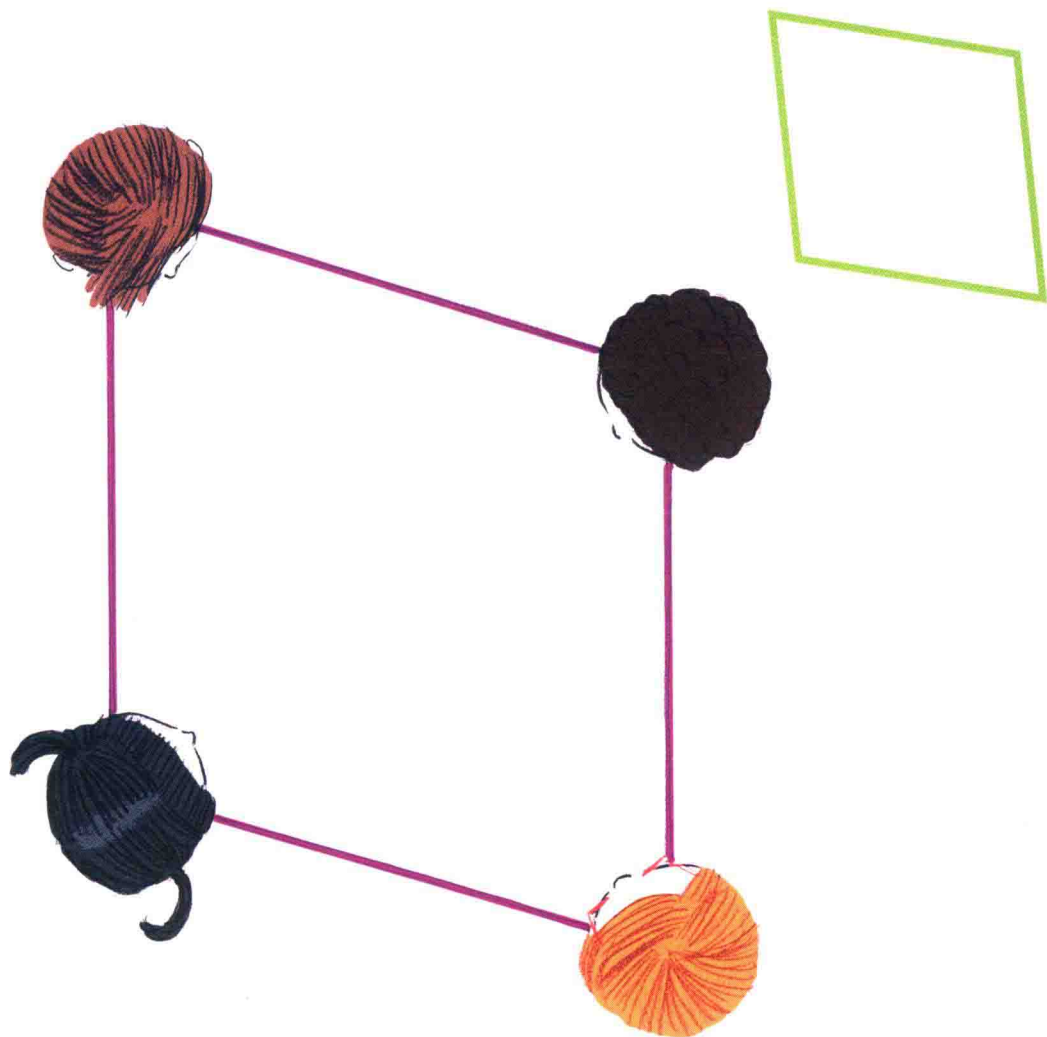
艾丽斯从旁边路过，她问莉亚、纳托和麦迪，可不可以跟他们一起玩。

“没问题，”莉亚说，“有四个人，我们就可以组成四边形了。”



“我们试试看让每条边的长度一样。”纳托说。

“我觉得这个四边形应该叫菱形。”莉亚说。



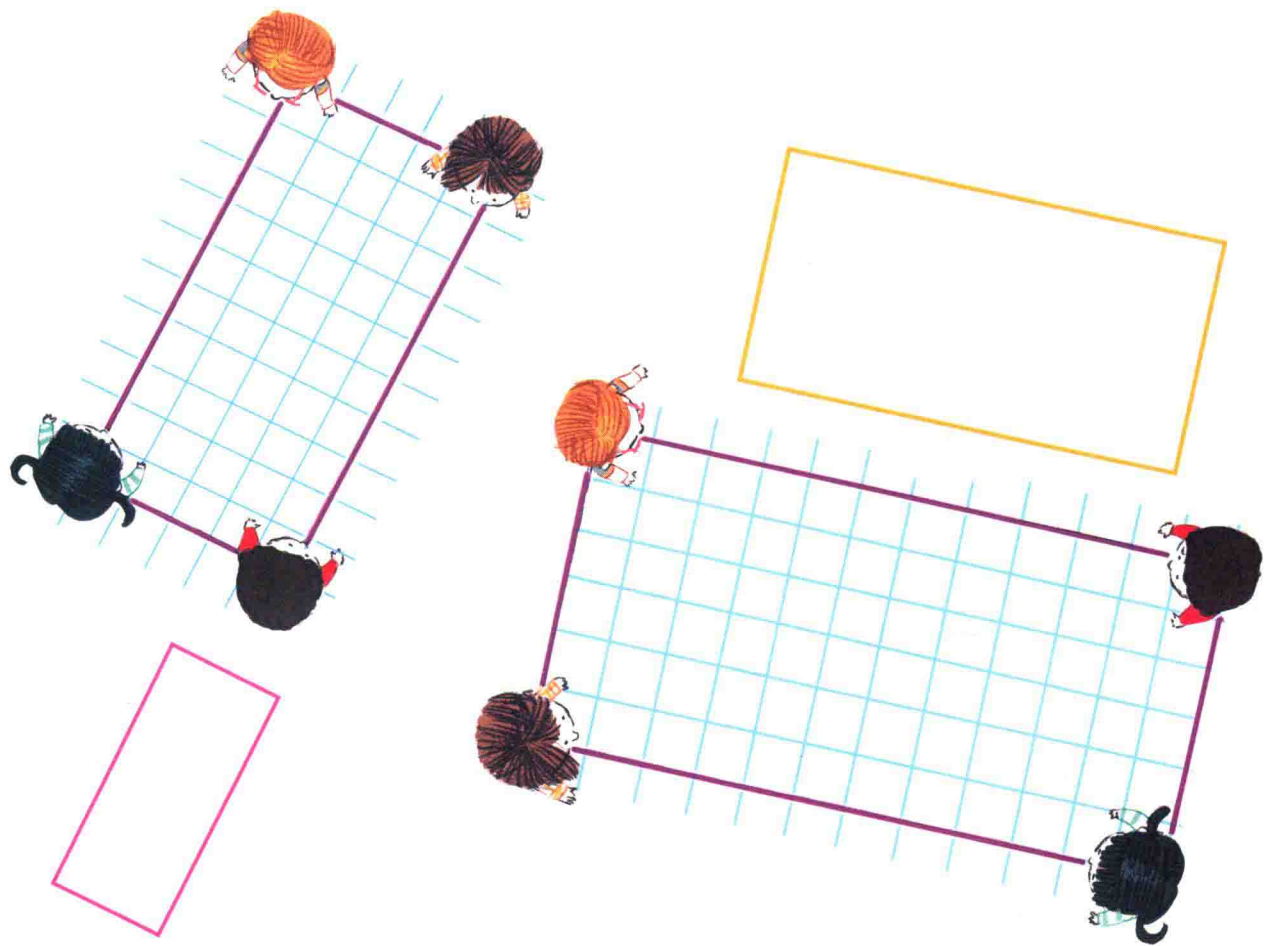
“如果我们弄得像院子里的地砖一样呢？这样会不会很好玩？”莉亚说。

“好呀，”纳托说，“如果我们四个人好好沿着线站，我们就可以组成长方形了。”

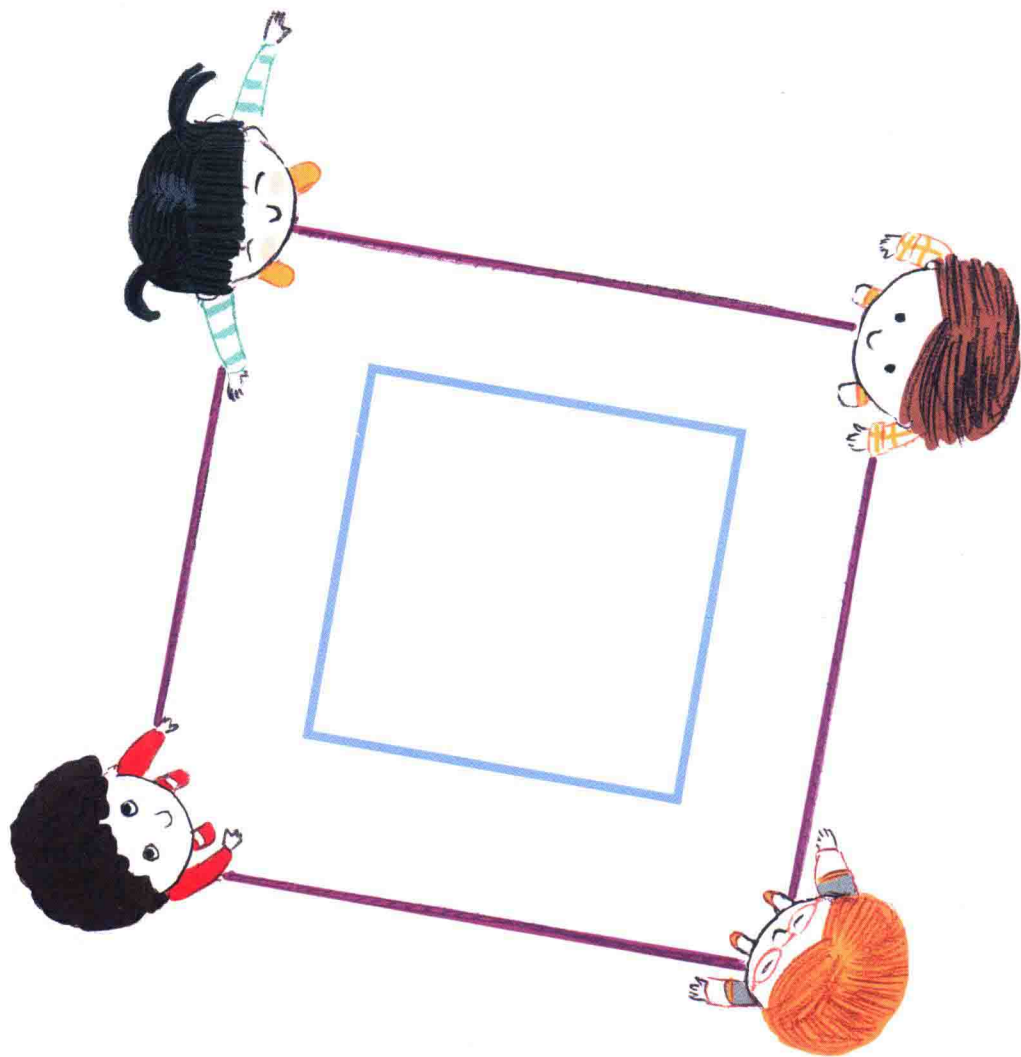


“我们还可以做好多个不同的长方形，”纳托说，“原理是，我们要好好地站成直角。”

“是呀，这样真有趣，”莉亚补充道，“我们可以做成细长的，也可以做成宽短的。”



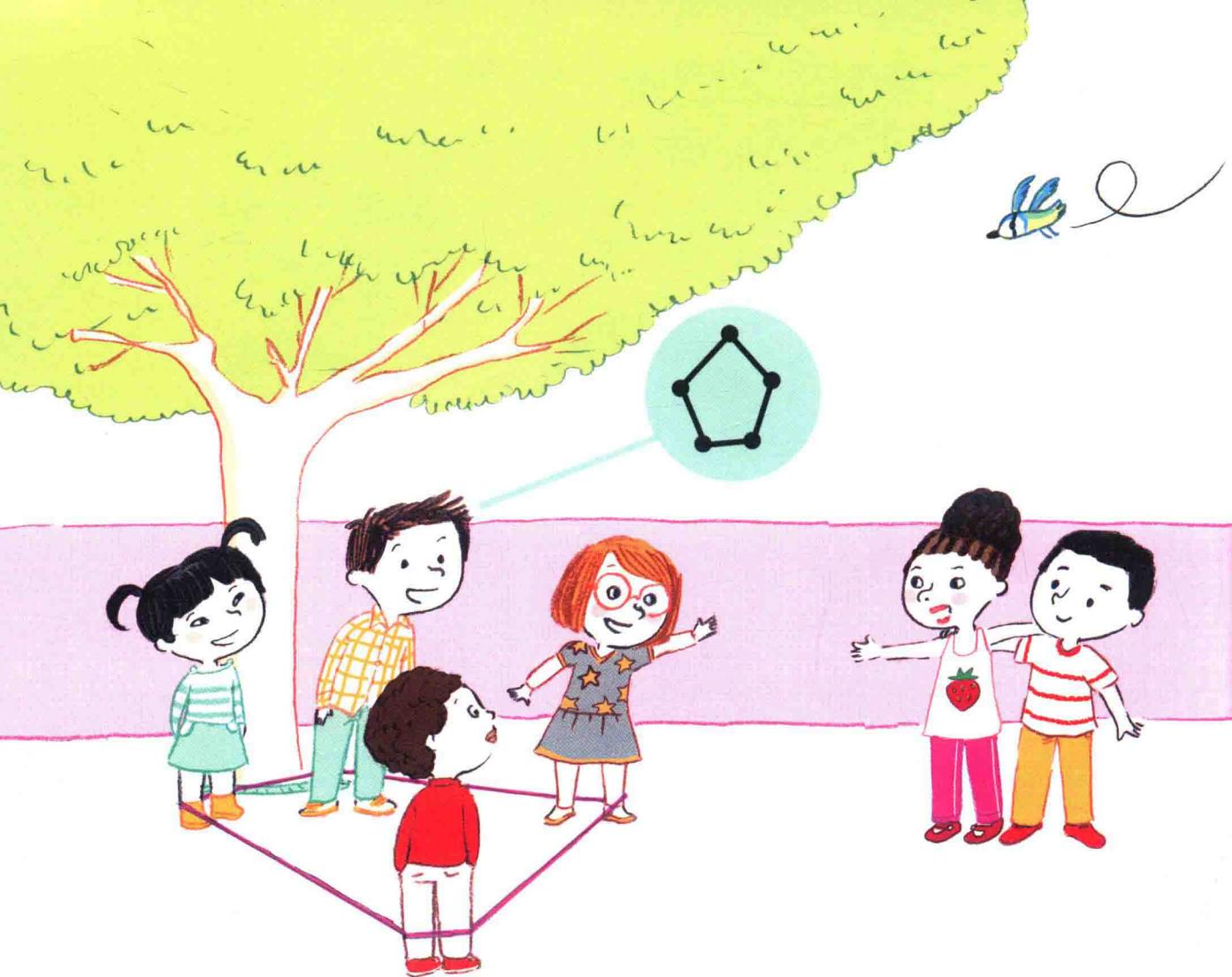
“还有，”莉亚说，“如果我们可以组成一个长方形，并且橡皮筋每条边一样长，那么我们就做出一个正方形。”



“这真是最帅的四边形。”纳托说。

“是呀，但是最难弄了！”莉亚说。

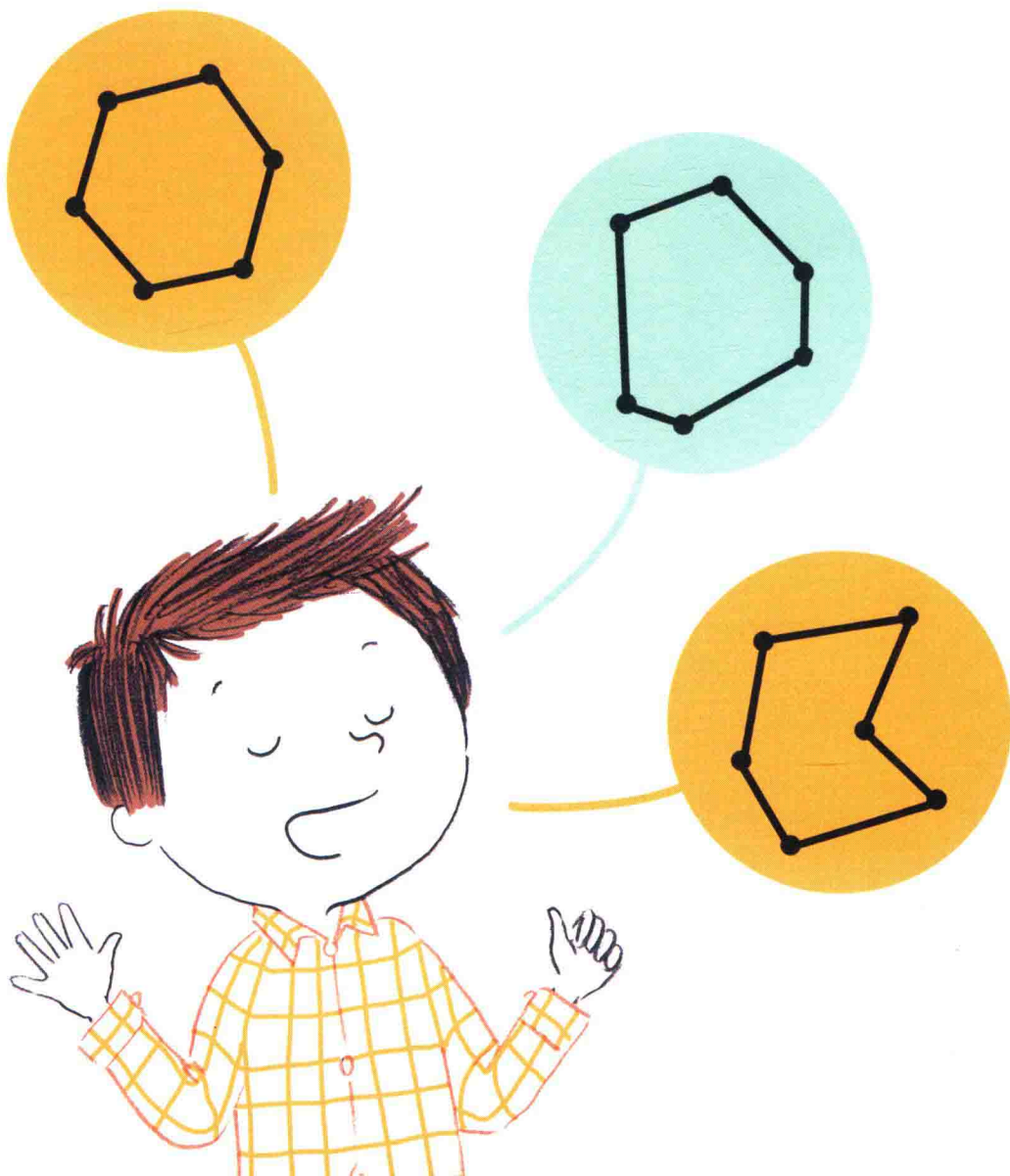




班杜和萨米看到了四个小伙伴组成的好看的图形，就问他们能不能一起玩。

“那么，”纳托说，“五个人就能做成五边形了……”

“……然后六个人就可以做成六边形。”





“你真厉害，纳托，”莉亚说，“不过我们赶紧玩吧，马上到回教室的时间啦。”

最后，所有人都想来玩橡皮筋。

“好吧，”纳托说，“我也不知道这该叫什么了！！！”