

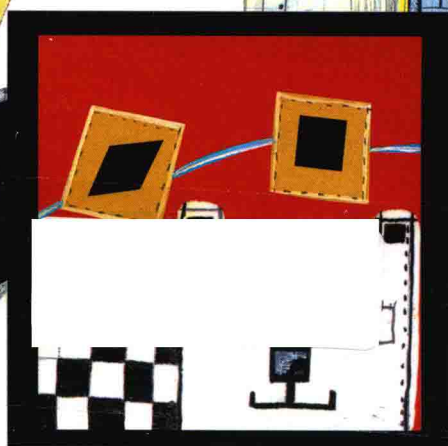
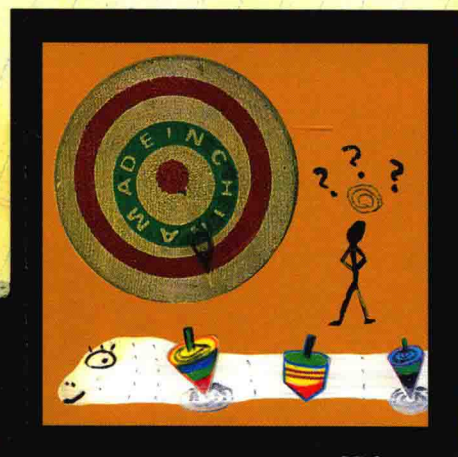
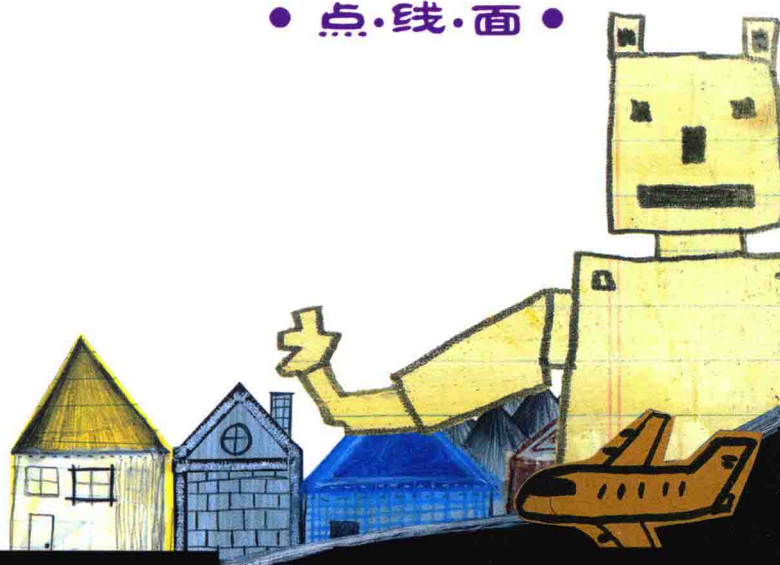


点和线相遇

数学绘本

图形与空间

• 点·线·面 •



長 春 出 版 社
全国百佳图书出版单位

点和线相遇



[韩] 金世实 著

[韩] 姜俊荣 绘

林春颖 林春丽 林军伟 译

長 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

点和线相遇 / (韩) 金世实 著; 林春颖等译. —长春: 长春出版社, 2011.1

(数学绘本)

ISBN 978 — 7 — 5445 — 1484 — 2

I. 点... II. ①金... ②林... III. 数学 — 儿童读物 IV. ① O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 209592 号

Illustrations and Original Text Copyright © Yeowon Media Korea Gardner Co Ltd, 2006

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Yeowon Media Korea Gardner Co Ltd.

This Simplified Chinese Softcover edition is published by arrangement with Yeowon Media Korea Gardner Co Ltd, through The ChoiceMaker Korea Co.

点和线相遇

著 者: 金世实 绘 画: 姜俊荣

翻 译: 林春颖 林春丽 林军伟

审 定: 柏秀泽

责任编辑: 张 岚

封面设计: 纸飞机工作室

出版发行: 长春出版社 总 编 室 电 话: 0431-88563443
发行部电话: 0431-88561180 读者服务部电话: 0431-88561177

地 址: 吉林省长春市建设街 1377 号

邮 编: 130061

网 址: www.cccbs.net

制 版: 长春大图视听文化艺术传播有限责任公司

印 刷: 吉林省百纳印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/12

字 数: 3 千字

印 张: 3.5

版 次: 2011 年 1 月第 2 版

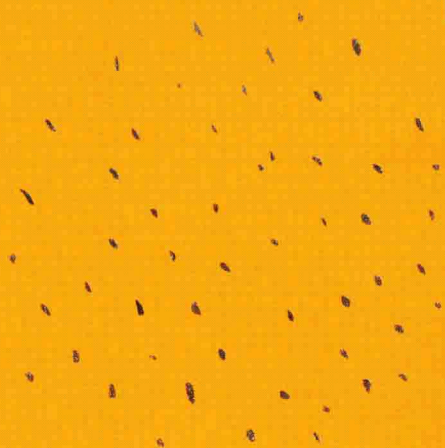
印 次: 2012 年 1 月第 2 次印刷

定 价: 15.00 元

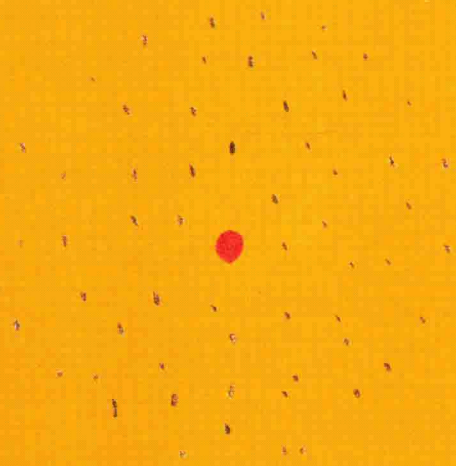
版权所有 盗版必究

如有印装质量问题, 请与印厂联系调换

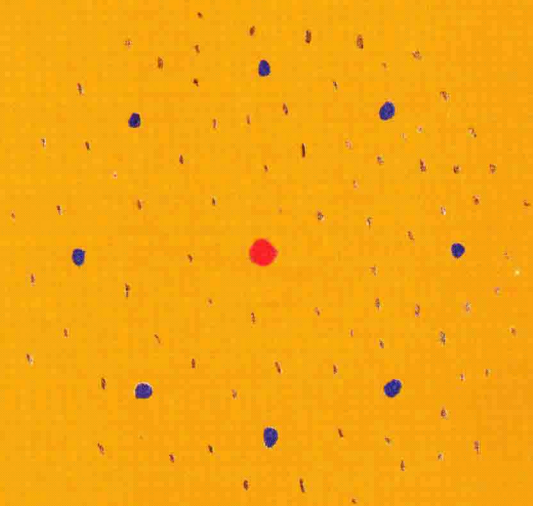
圆的故事



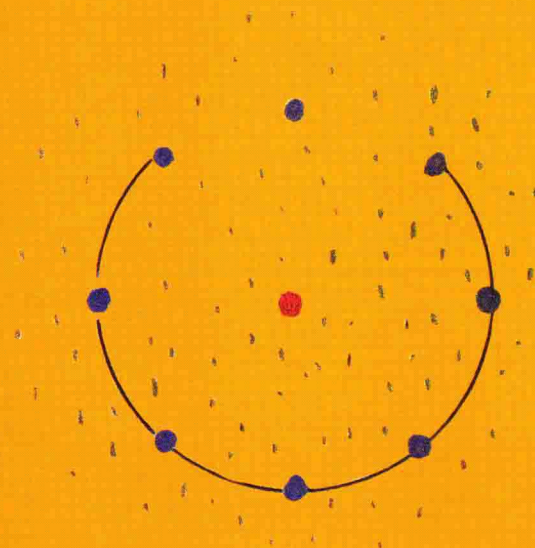
很多点集中在一起。



选择其中的一个中心点。

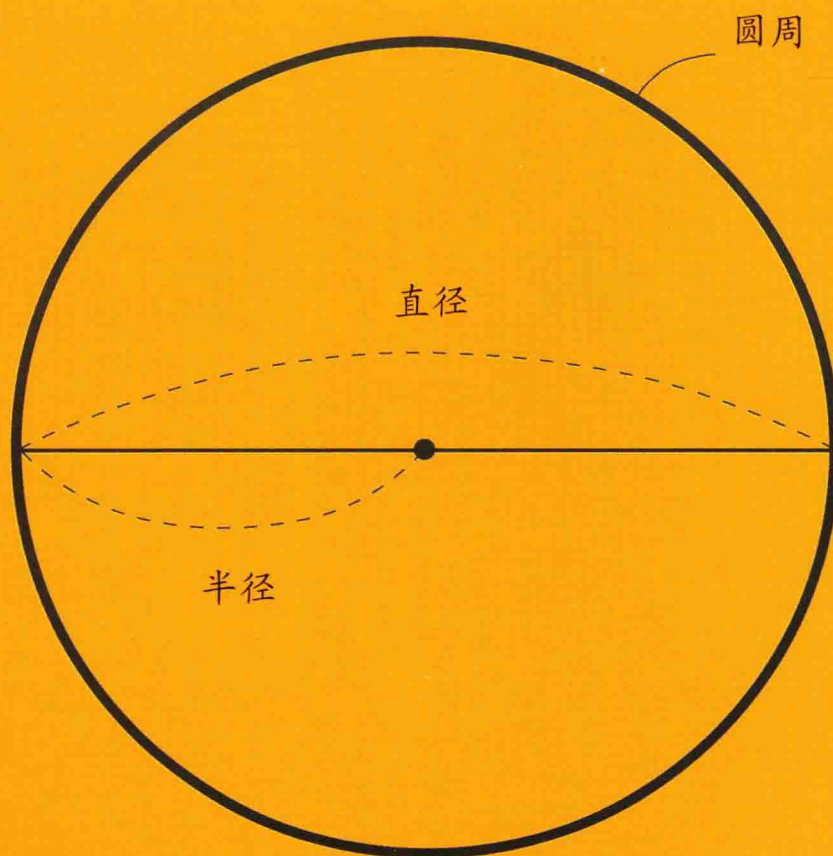


找出距离中心点距离相等的点。



把这些点用线连接起来。

这样就成了圆



圆周是围绕圆一周的线。直径是通过圆心的线，半径是连接圆心与圆周上一点的线。

圆既没有起点也没有终点

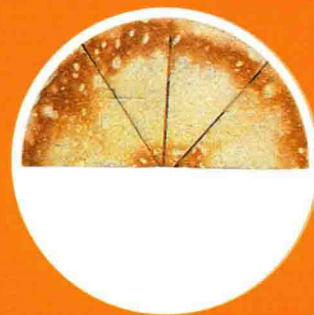


我刚才从哪里出发的？

即使滴溜溜地转着，看起来也像是静止的。哪边的陀螺在转呢？



圆对折后互相盖住

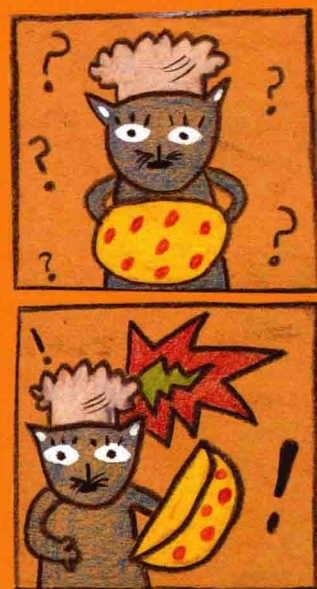


圆具有最完美的对称性。

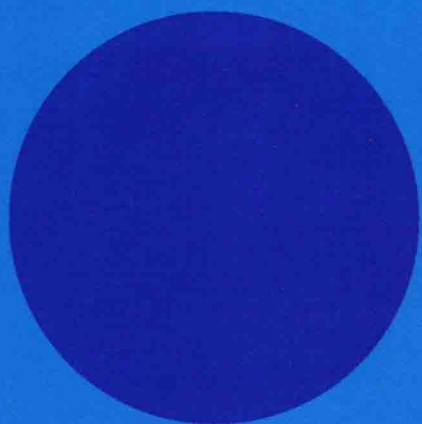
对折后不能完全重叠的就不是圆。



比萨饼也是圆，
对折后要互相盖住才行。



圆有很多种



碟子也是圆

用相同长度的三根绳子分别做成圆、三角形、四边形，其中图形内部宽度最大的是圆。

靶子也是圆

靶子上画着很多圆，这些圆有一个共同的中心。这些圆称作同心圆。

轮胎也是圆

如果把圆立起来，那么从圆心到圆周无论怎么量距离都是相等的。因此轮胎才可以转动。



请在丛林里找出圆形的东西

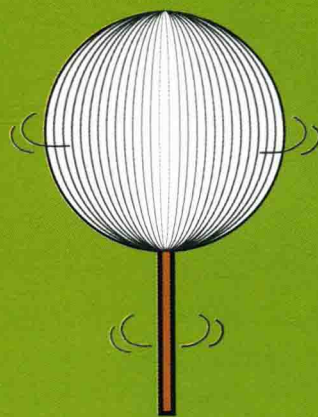
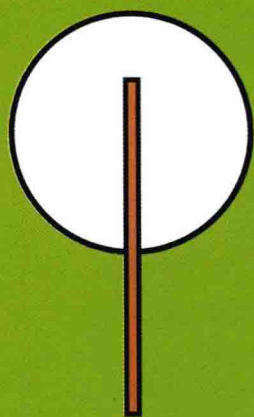
这里也是圆。

那里也是圆。

正确答案：蝴蝶花纹，花，年轮，波纹。



立起来转动的话，圆成为皮球模样的球体



球体很容易滚动。

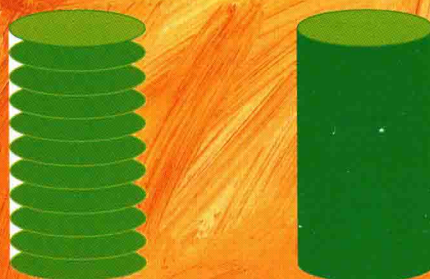
地球是非常非常大的球体。

从小珠子到大足球。

地球虽然滴溜溜地转，但还好
它不会滚走。



把圆一层层摞起来形成圆柱体



在家里找一找呈圆柱体的物体



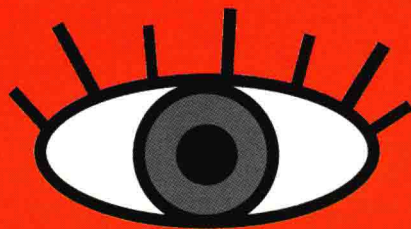
因为圆柱体的底部是圆形，所以比底部是三角形或四边形的容器装得多。

正确答案：罐头盒，垃圾桶，筷子桶，厨房用铁抹布。

我们体内也有圆



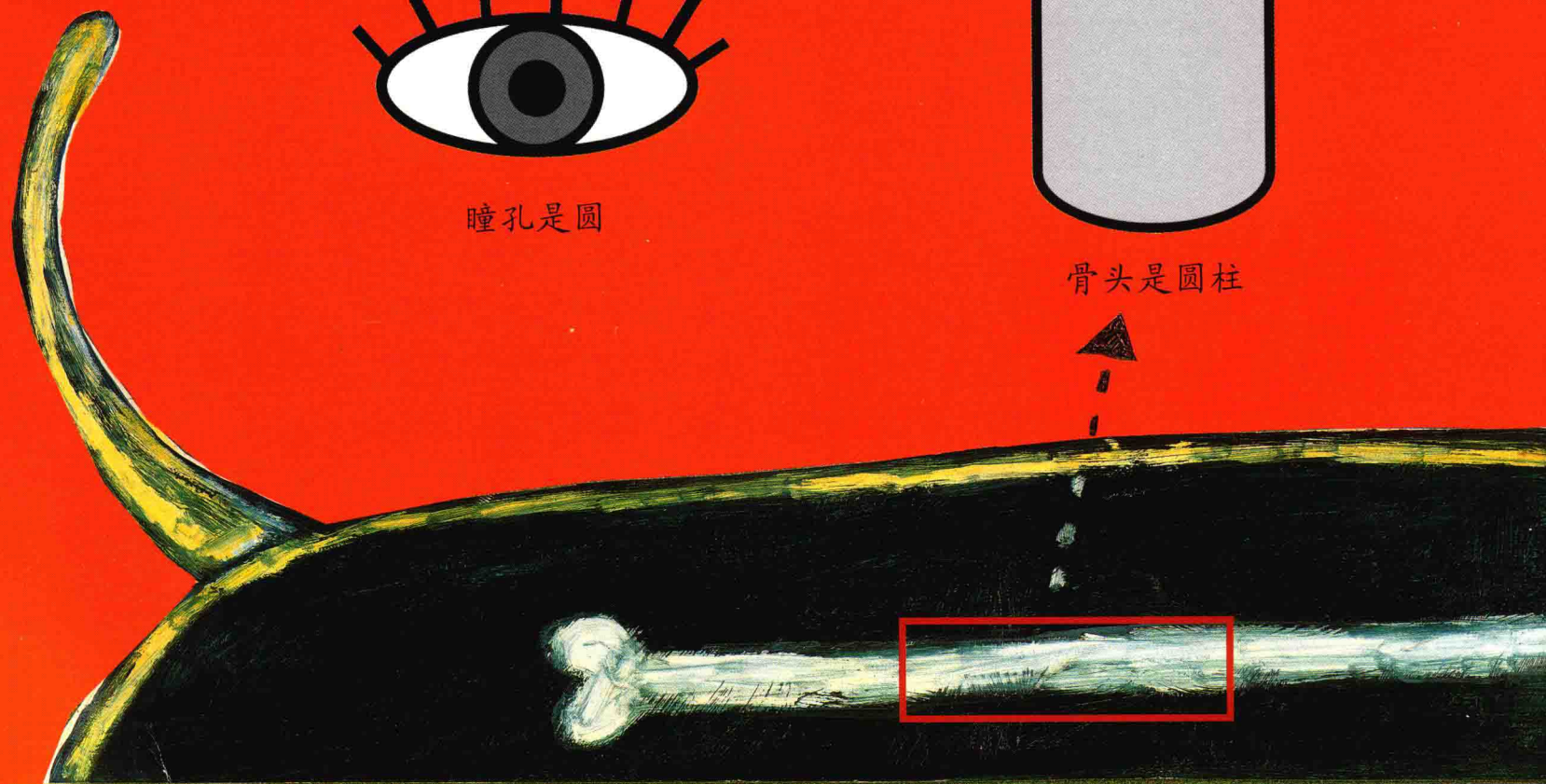
我的宝宝,哎哟!
哎哟,盯着妈妈
的眼睛看呐!

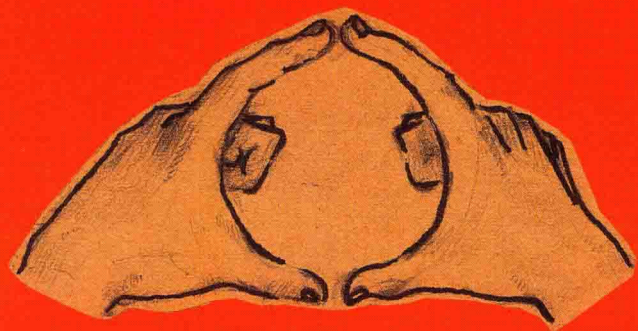


瞳孔是圆



骨头是圆柱





手指做成的圆



两只胳膊做成的圆



全身做成的圆

请试着做出自己的圆

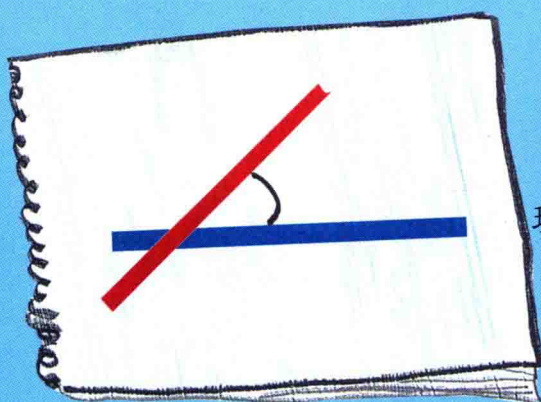


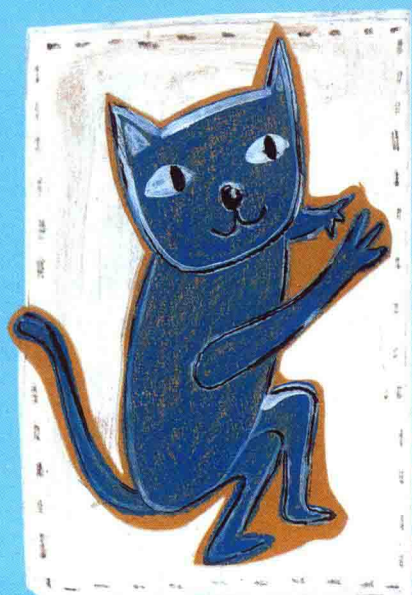
三角形的故事

有一条线。



如果有两条线就出现了角。

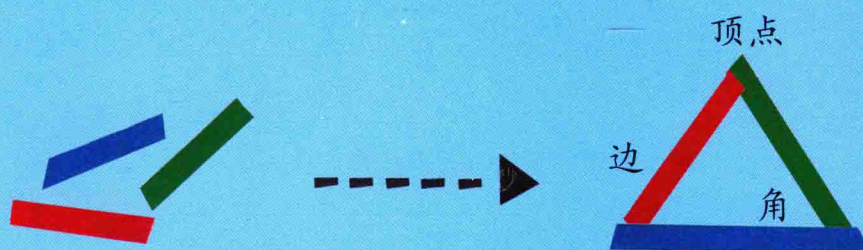




三条线可以做成三角形。

边是指围成三角形的每条线。

顶点是线与线相交产生的尖尖的部分。



三角形有三个顶点。

那么有几个角呢？



正确答案：三个。

强壮的三角形

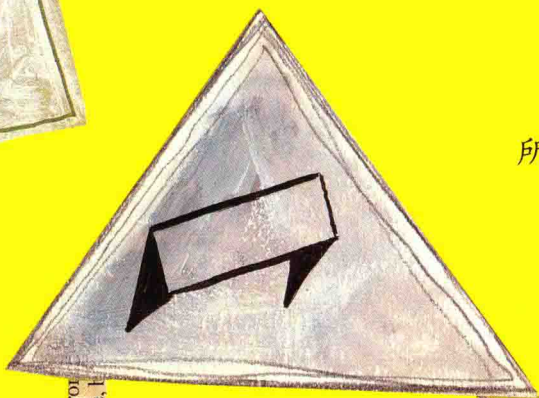
两个中哪一个更容易推倒？



正确答案：身体成三角形的人。

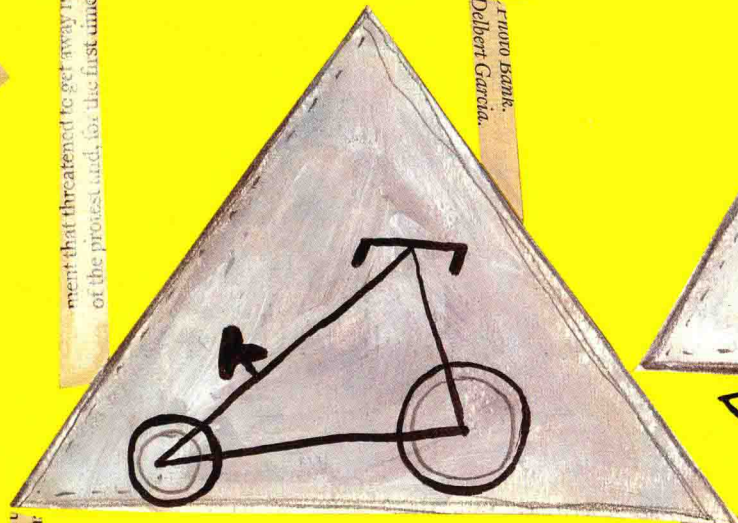
三角形具有稳定性

所以结实的框架都是三角形的。



ment that threatened to get away from
of the protest and, for the first time,

Arnon Bank.
Delbert Garcia.

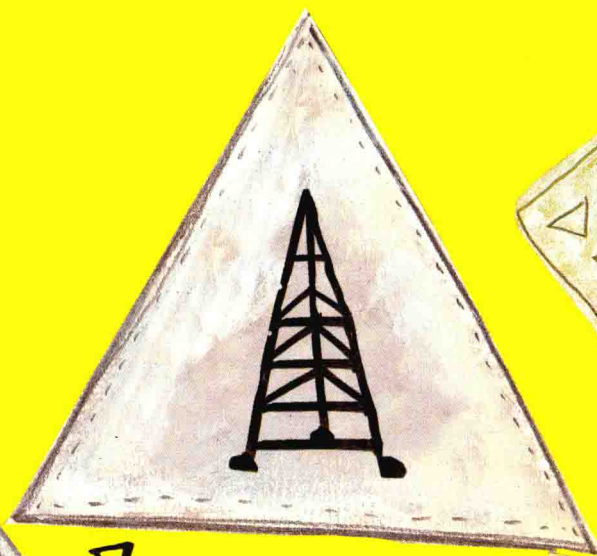


could wish Israel, but I
dreams for realising

legah negotiating seriously

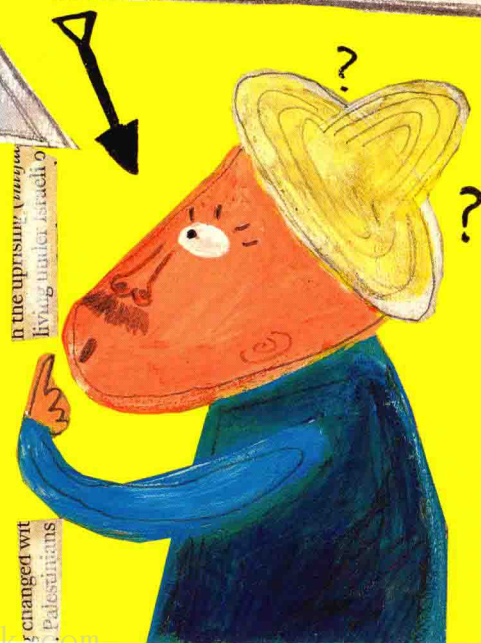


幸亏自行车的支架是三
角形，这么重的我骑上去也
不会压散架。



in the uprising, a major
living under Israeli o

changed wit
Palestinians



demanding independence. They caught the world's attention.
These also caught Arafat off guard. The PLO had always treated