

最大的数和最小的数，在哪里？



第一站：没有尽头的数字路

1 / 9

Numbers can go on and on!

数字像一条没有尽头的星光路。数完一个，前面总还有下一个。

一起想一想：你能从 1 数到多少？你觉得再往前是什么？



第二站：寻找最大的数

2 / 9

Is there a biggest number?

Leo 找到一个超级大的数，可远处竟然还有更大的！真的会有“最大”的那一个吗？

一起想一想：如果你想到一个很大的数，它再加 1 会怎样？



第三站：神奇的加一按钮

Take any number and add one.

不管拿出哪个数，只要给它加 1，就会得到一个更大的数。

一起想一想：3 加 1 是多少？100 加 1 呢？



第四站：无穷不是终点牌

4 / 9

Infinity means there is no end.

“无穷”不是一个普通的大数字，它是在说：这条数字路没有终点。

一起想一想：你见过哪些好像一直延伸、看不到尽头的东西？



第五站：0 是最小的吗

5 / 9

Is zero the smallest number?

0 像海面上的小岛，可水下还藏着 -1、-2、-3……

一起想一想：你哪里见过 0 以下的数字？



第六站：潜入 0 的下面

6 / 9

Numbers can go below zero.

冬天气温会低于 0℃，潜水艇也能潜到海平面以下。负数就在 0 的另一边。

一起想一想：-1 和 -3，哪个离 0 更近？



第七站：再减一层

7 / 9

Subtract one, and you can go lower.

不管数字已经多小，再减 1，就能得到一个更小的数。所以也没有“最小的数”。

一起想一想：-3 再减 1，会来到哪一层？



第八站：小数里的小宇宙

8 / 9

Cut a tiny number in half - it gets smaller!

就算只看 0 和 1 之间的正数，也能不断折半：一半、再一半、还可以更小。

一起想一想：一块饼干分一半，再把一半继续分，会发生什么？



第九站：数字探险继续出发

9 / 9

There is always another number to find!

当我们把所有普通数字放在一起看，最大的数和最小的数都不存在。数字世界永远等着我们继续发现。

一起想一想：下一站，你想去“大数星球”还是“小数星球”？