

乐器如何发声：探索与解释



姓名：_____ 日期：_____

阅读或观察材料，在适当帮助下说明你的推理。

声源

小提琴使用振动弦;长笛使用振动气柱;鼓使用振动膜;乐器家庭组群与声学生成功能有关。

1. 小提琴里有什么振动？

2. 鼓里有什么振动？