

糖模型



Smithsonian
Science Education Center

我們如何根據物料的特性來識別它們？
粒子模型
史密森尼科學課堂™
© 史密森尼學院
鳴謝：史密森尼科學教育中心

繪製模型

繪製模型來表示以下內容：

模型 1

當糖加入到水中時會發生甚麼情況？

模型 2

當盤子放在外面時，水會發生甚麼變化？



Smithsonian
Science Education Center

我們如何根據物料的特性來識別它們？
粒子模型
史密森尼科學課堂™
© 史密森尼學院
鳴謝：史密森尼科學教育中心

使用模型

使用模型回答以下問題：

1. 為甚麼糖和水混合後的重量和混合前的重量是一樣的？
2. 把盤子放在外面後，稱量盤上糖和水的重量維持不變、增加還是減少？解釋你的答案。



Smithsonian
Science Education Center

我們如何根據物料的特性來識別它們？
粒子模型
史密森尼科學課堂™
© 史密森尼學院
鳴謝：史密森尼科學教育中心