



2025-2026年度
優質教育基金主題網絡計劃——指定主題
幼兒國民教育推廣計劃
博物館搜遊攻略——香港科學館

學校名稱：_____

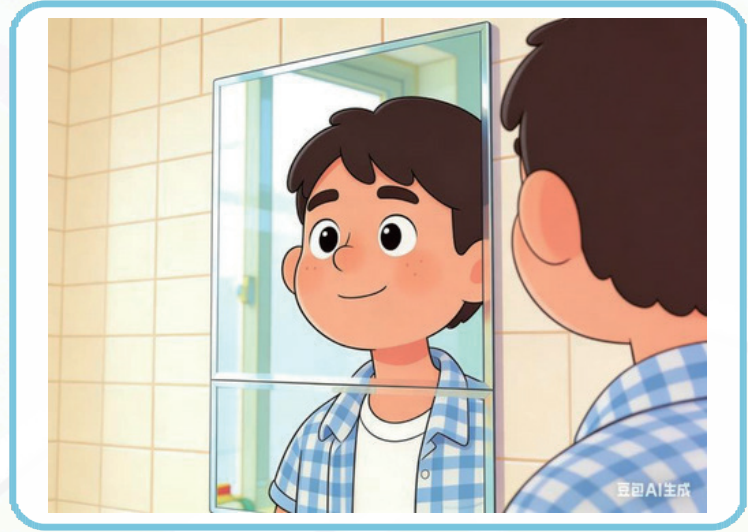
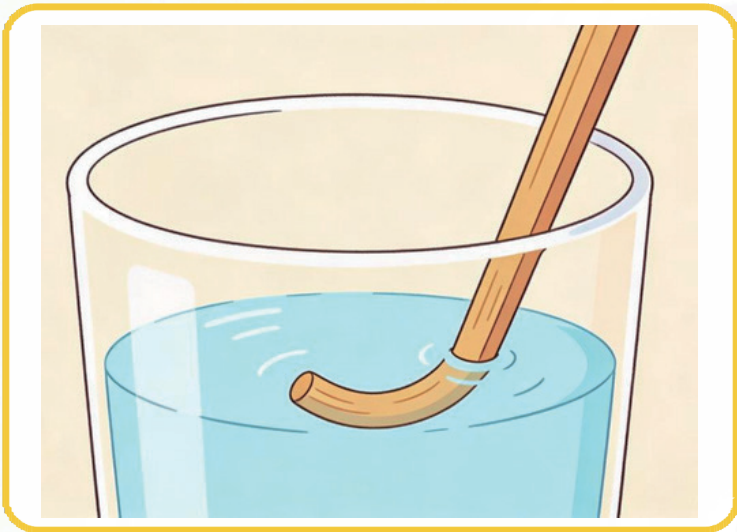
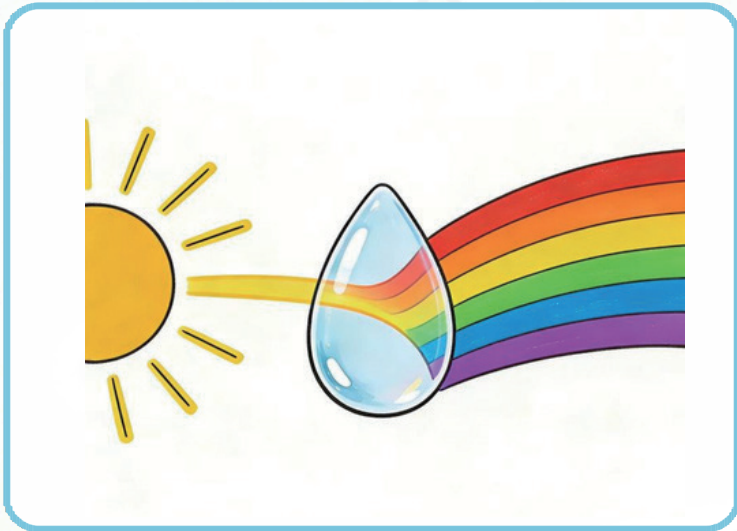
姓名：_____

班別：_____

日期：_____

小小科學家

請觀察下圖，找一找哪些是光反射現象？哪些是光折射現象？



小小科學家

小小科學家們，一起來動手做個光折射實驗吧。看看彩虹是如何產生的！



1. 準備材料

準備一個裝滿水的玻璃杯和一張白紙。



2. 擺放位置

把玻璃杯放在有陽光的窗戶邊，把白紙放在玻璃杯的另一側。



3. 調整觀察

調整杯子和白紙的位置，看看白紙上會不會出現彩虹。