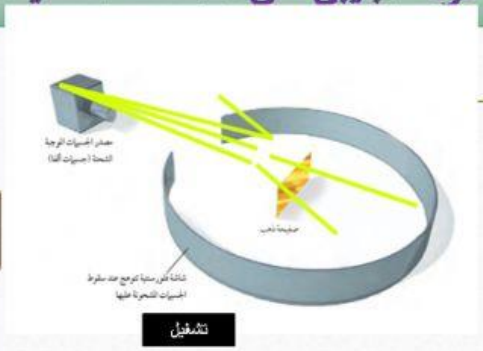
الاسم -

نموذج راذرفورد – نشاط 2

عزيزتي الطالبة: من خلال دراستك لنموذج راذرفورد للذرة، أجيبي عن الأسئلة التالية:



1- ما الذي لاحظه رذرفورد على حركة جسيمات الفا عند إجراء التجربة؟

2- فسري : بعض جسيمات ألفا انحرفت عن مسارها بزوايا كبيرة ؟

أ- بسبب اقترابها من النواة التي تحمل شحنة موجبة

ب- بسبب ان معظم حجم الذرة فراغ

ج- بسبب اصطدمها بالنواة

LIVEWORKSHEETS