

居禮夫人

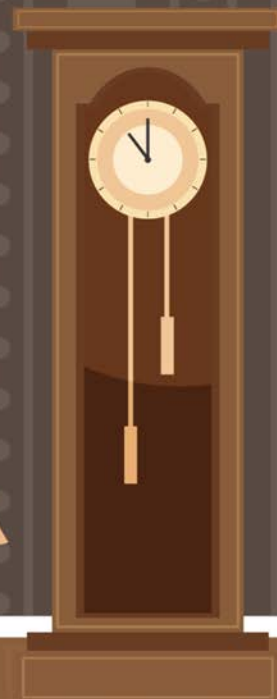


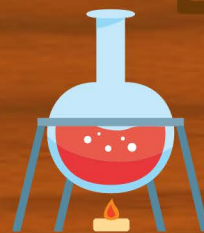




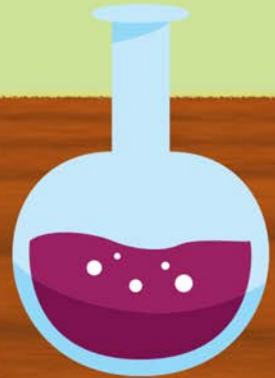


1867年³，波^カ蘭^カ華^カ沙^カ城^カ裡^カ的^カ一^カ戶^カ
人^カ家^カ誕^カ生^カ了^カ一^カ名^カ可^カ愛^カ的^カ小^カ女^カ
嬰^カ，這^カ個^カ小^カ女^カ嬰^カ為^カ這^カ個^カ家^カ庭^カ
帶^カ來^カ了^カ更^カ多^カ的^カ歡^カ樂^カ。而^カ這^カ名^カ
叫^カ瑪^カ麗^カ亞^カ·斯^カ克^カ沃^カ多^カ夫^カ斯^カ卡^カ
的^カ女^カ嬰^カ就^カ是^カ後^カ來^カ聞^カ名^カ全^カ球^カ的^カ
女^カ科^カ學^カ家^カ— 居^カ禮^カ夫^カ人^カ。





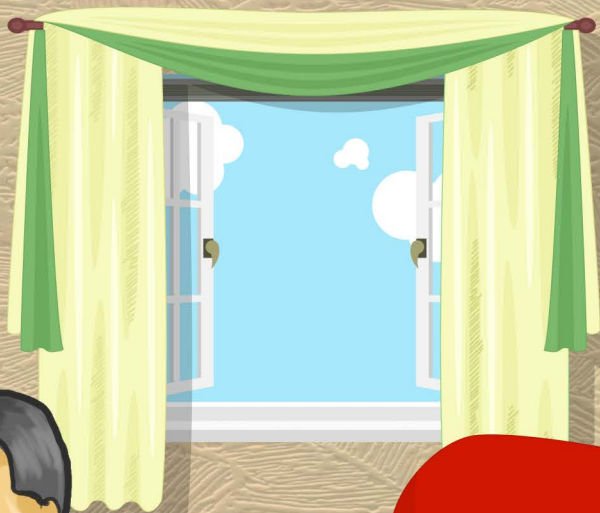
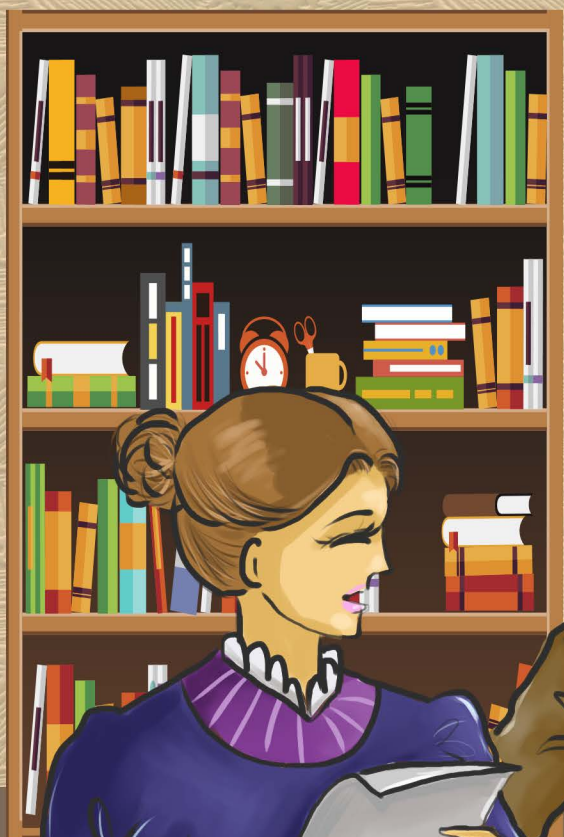
家中接二連三的變故，
讓瑪麗亞變得早熟。也
只能從小一面工作，一
面自修。後來24歲的瑪麗亞
終於有機會到巴黎深造，
並在刻苦勤奮的努力後，
獲得了物理學和數學
兩個碩士學位。





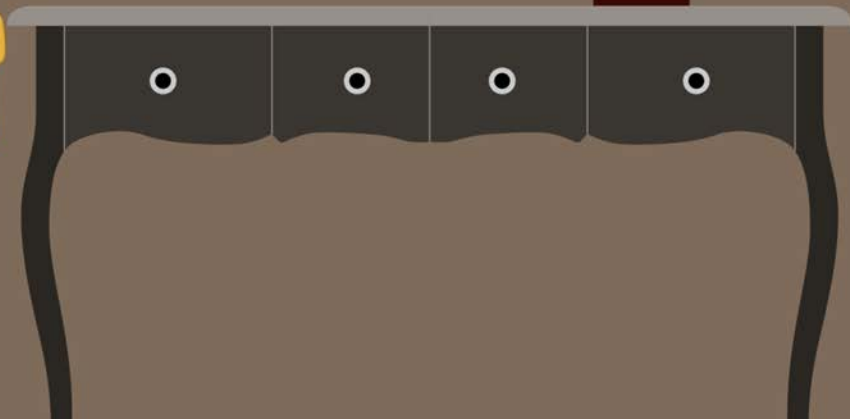
由於對學問的熱忱，瑪麗亞與物理學家皮爾·居禮彼此傾心並結為夫妻。居禮夫婦的婚後生活常騎著當時風行的腳踏車到處旅行。在渡假以外的工作，兩人必在實驗室工作。當時的居禮夫人主要作為居禮先生實驗室的助手，並自己進行磁場論的研究。







居禮夫婦成立了研究鐳射線的實驗室，夫婦二人終日與一堆含有放射線的危險物質生活在一起，但卻因此發現了針、鐳等新元素，然而這些研究卻也造成居禮夫婦健康的嚴重危害。





1903年，諾貝爾獎宣布把物理學
獎頒贈給居禮夫人及貝蒙三人。
後來居禮先生因車禍去世，居
禮夫人忍住悲痛持續研究，更
再度獲得諾貝爾化學獎，成為
第一個兩度獲得諾貝爾科學獎
的人，且是女性，而這也成就
了居禮夫人的精彩一生。







執行單位：國立高雄師範大學

科學教育暨環境教育研究所

指導單位：中華民國科技部

