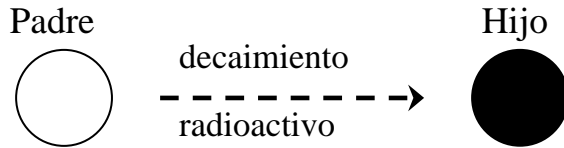


1. Puntos de Tiempo

Al observar muestras de minerales (A-L) usando un instrumento especial, se pueden ver que algunos de los átomos padres (puntos blancos) han decaído radioactivamente a átomos hijos (puntos negros)



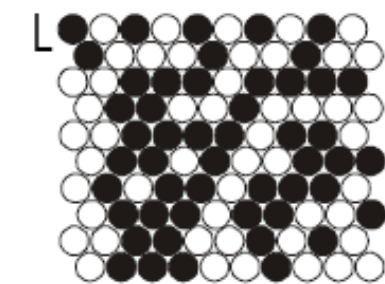
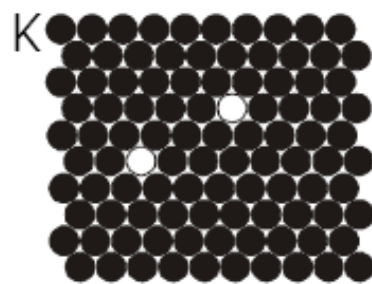
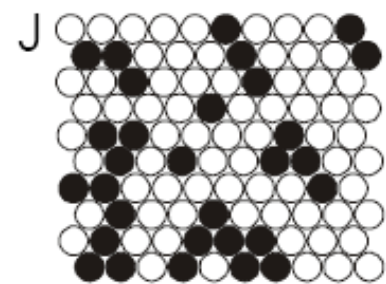
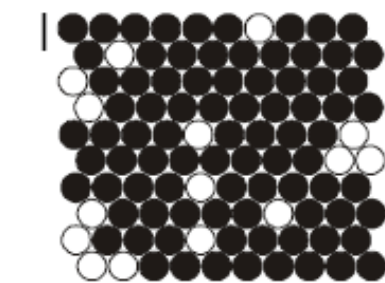
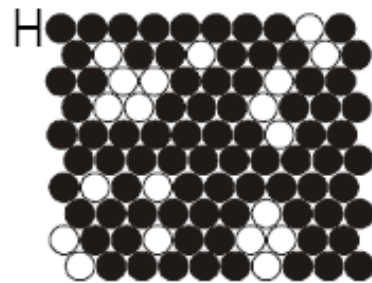
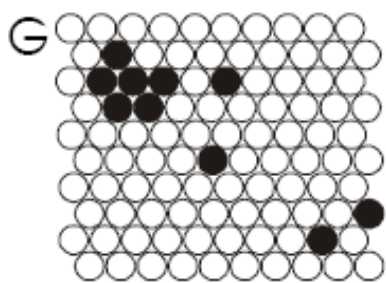
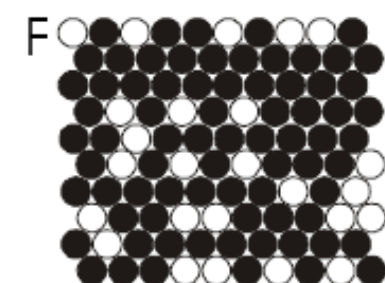
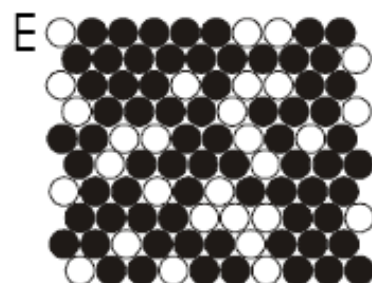
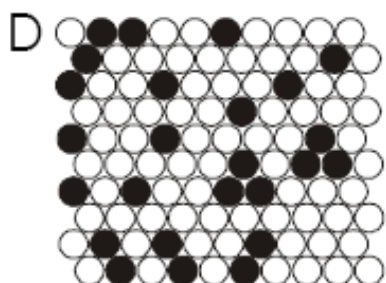
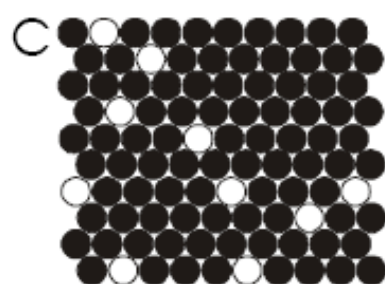
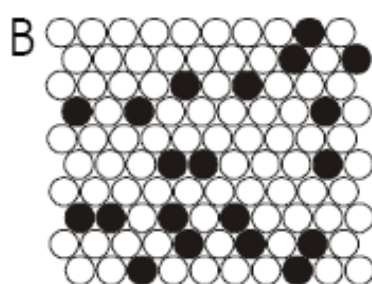
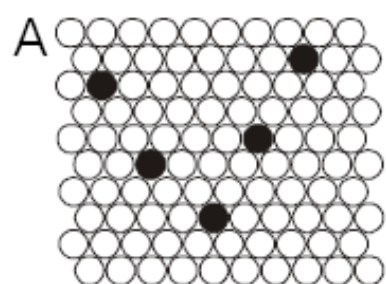
Sigue los pasos indicados abajo para completar la tabla

Paso 1. Cuenta el número de átomos radiogénicos y completa la columna respectiva.

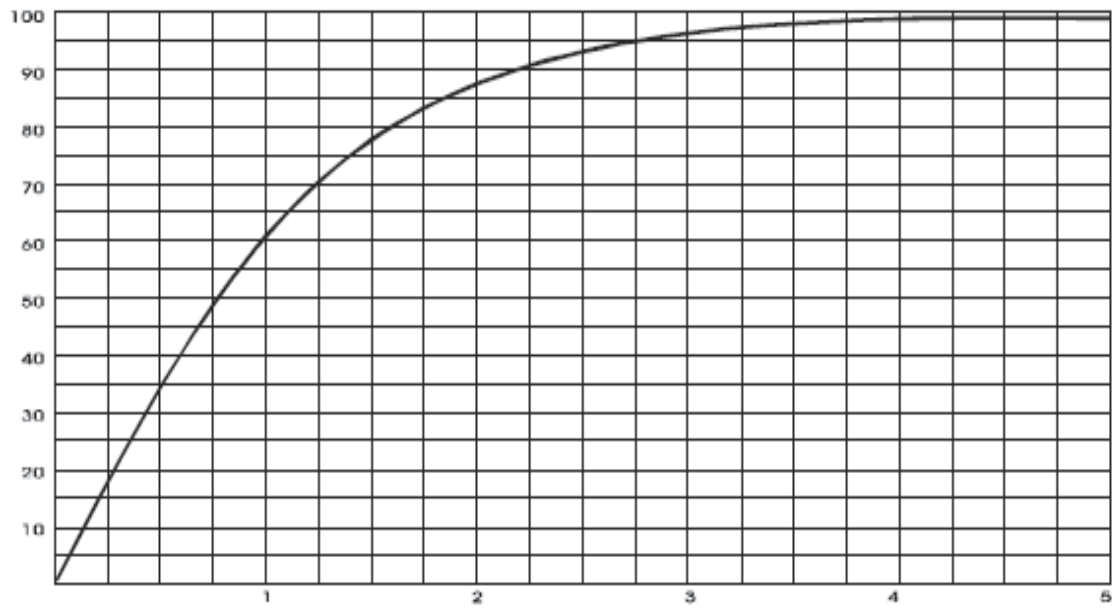
Paso 2. Calcula el porcentaje de átomos que ha cambiado de padre a hijo. Completa la columna de "Porcentaje de cambio"

Paso 3. Empleando la curva de decaimiento, determina la edad para cada muestra y completa la columna respectiva

Muestra	Número de átomos hijos	Porcentaje de cambio	Edad
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			



% de átomos radiogénicos producidos



Tiempo en millones de años