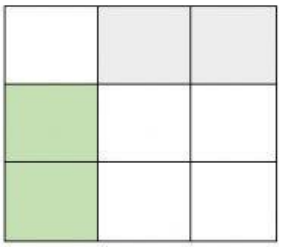
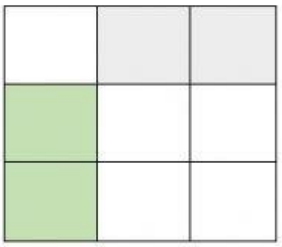
Prof. Derek Murillo Rojas

1. Se cruzaron dos plantas de raza pura, una de tallo largo con otra de tallo corto. El carácter tallo largo es dominante sobre el corto. ¿Cómo será el genotipo de los parentales, de los individuos de la F1 y los de la F2?

   L= largo

   L= corto

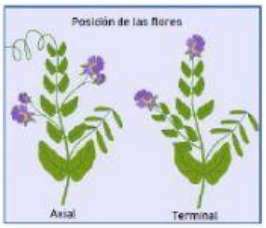


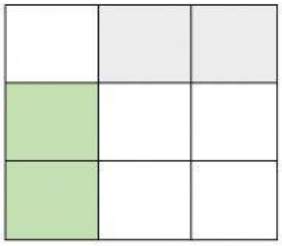


2. En la planta de frijoles la posición axial de las flores es dominante sobre la posición terminal, representando por **"A"** el alelo para la posición axial y **"a"** para la terminal. Se obtienen 100 individuos del cruce de dos plantas heterocigotas, ¿cuántas tendrán posición axial y cuántas tendrán posición terminal?

   A= axial

   a= terminal

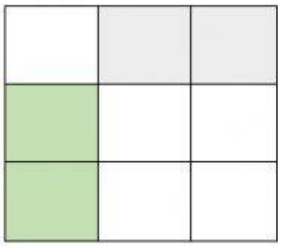


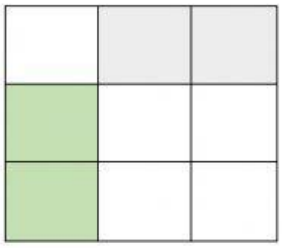


3. Se cruzaron plantas de chile picante con plantas de chile dulce. La **F1** fue de frutos picantes y en la **F2** se obtuvieron 32 plantas de chile picantes y 10 de chiles dulces.
   a) ¿Cómo son el genotipo de los parentales, de los individuos de la F1 y los de la F2?
   b) ¿Cuántas de las plantas picantes se espera que sean homocigóticas y cuantas heterocigóticas?

   P= picante

   P= dulce





LIVEWORKSHEETS