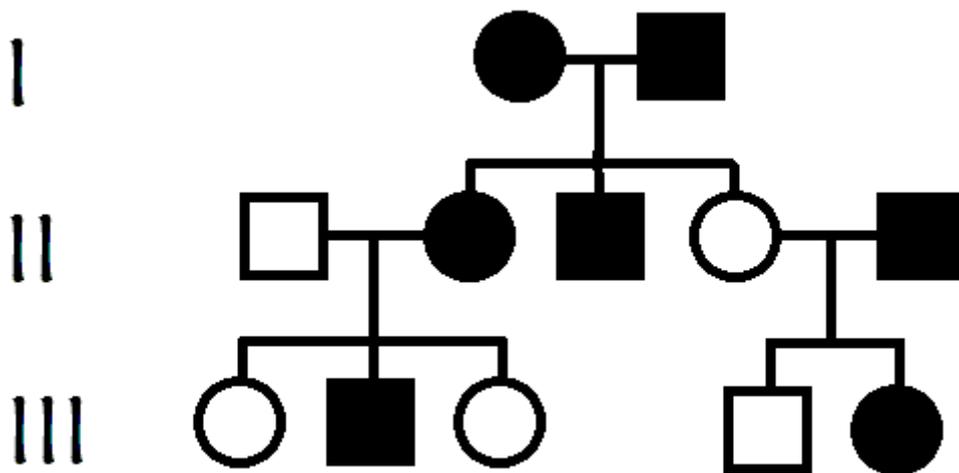


## EJERCICIOS

### VIDEO: PROBLEMAS DE HERENCIA AUTOSÓMICA DOMINANTE

1. Para el carácter "color de ojos", el alelo negro domina sobre el alelo azul.
  - a) ¿Qué probabilidad hay de que dos personas con ojos negros, heterocigotas, tengan un hijo de ojos negros?
  - b) ¿Qué probabilidad hay de que dos personas con ojos negros, homocigotas, tengan un hijo de ojos negros?
  
2. Observa el siguiente árbol genealógico y contesta:



- a) ¿Sigue un patrón de herencia dominante? Justifica la respuesta.
- b) Pon los genotipos de todos los individuos. Si alguno tiene más de una opción, anótalas. Y recuerda usar la notación adecuada: I-1, I-2, ...