

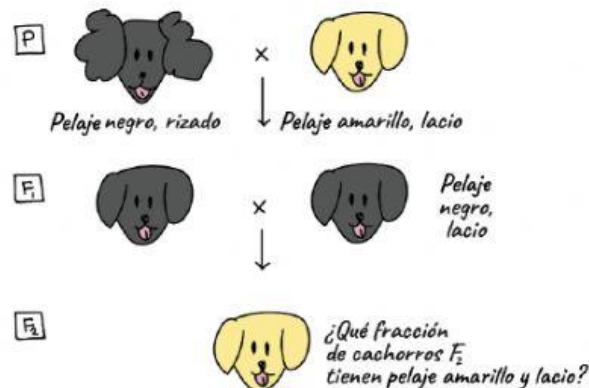


CONEXIÓN GUÍA 5

NOMBRE

GRUPO:

Supón que cruzas un perro de raza pura de pelaje negro rizado con un perro de raza pura de pelaje amarillo lacio. En la F₁, todos los cachorros tienen pelaje negro lacio. Después, entrecruzar los perros F₁ uno con otro para conseguir una generación F₂.



Si el color y la textura del pelaje son controlados por dos genes que se heredan independientemente, analiza las relaciones existentes según las leyes de Mendel y responde:

¿qué fracción de los cachorros F₂ se espera que tenga pelaje amarillo, lacio?

¿qué fracción de los cachorros F₂ se espera que tenga pelaje amarillo, crespo?

¿qué fracción de los cachorros F₂ se espera que tenga pelaje negro, lacio?

¿qué fracción de los cachorros F₂ se espera que tenga pelaje negro, crespo?

NOTA: Escriba la fracción en el siguiente formato a/b, ejemplo 3/7, 19/9, 4/5

