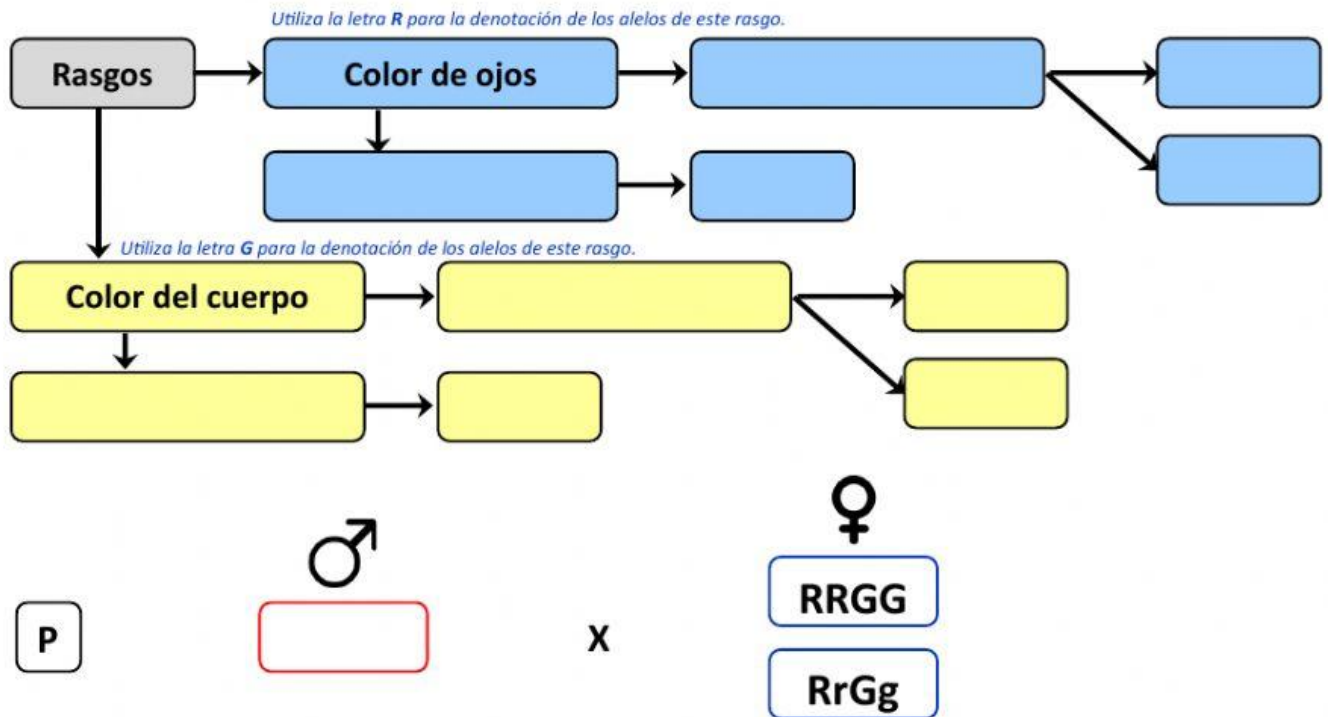


Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	55	03	2 – 3

Ejercicios de leyes de Mendel

Ejercicio 13: En la mosca del vinagre el alelo para ojo rojo es dominante sobre el alelo para ojo púrpura. El cuerpo gris es dominante sobre el cuerpo negro. Se ha cruzado una hembra de ojos rojos y cuerpo gris con un macho de cuerpo negro y ojos púrpura. En la descendencia aparecieron 72 moscas de ojos rojos y cuerpo gris, 22 moscas de ojos púrpura y cuerpo negro, 3 con ojos rojos y cuerpo negro y, dos con ojos púrpura y cuerpo gris. Explica los resultados obtenidos.



Respuestas		
72 con ojos rojos y cuerpo gris	RRGG	RrGg
22 con ojos púrpura y cuerpo negro		
3 con ojos rojos y cuerpo negro	RRgg	Rrgg
2 con ojos púrpuras y cuerpo gris	rrGG	rrGg