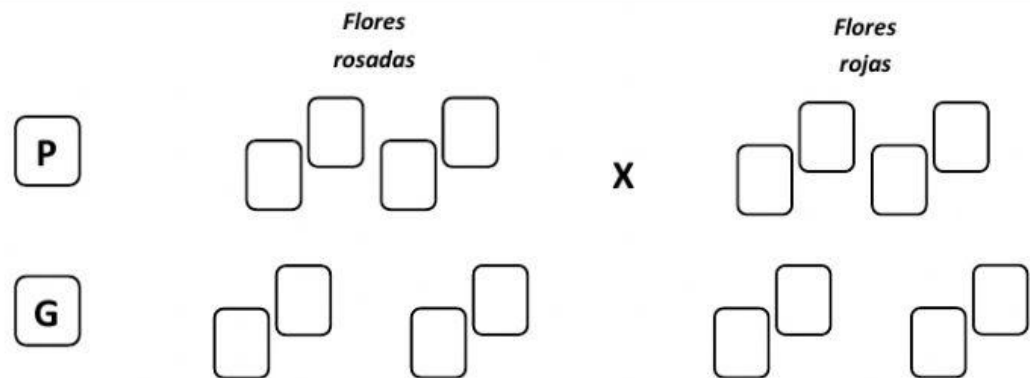


Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	55	03	4

Genética pos Mendel

Ejercicio 1: En una especie de plantas las flores pueden ser de color rojo, blanco o rosado. Se sabe que este rasgo está determinado por dos genes alelos: rojo (C^R) y blanco (C^B), con herencia intermedia (tercer fenotipo). Calcula la probabilidad fenotípica y genotípica de los descendientes del cruce entre una planta de flores rosadas y una planta de flores rojas?



Flores rojas

<i>Flores rosadas</i>			
			F₁

Probabilidad genotípica	
$C^R C^R$	_____ %
$C^R C^B$	_____ %

Probabilidad fenotípica	
Plantas con flores rojas	_____ %
Plantas con flores rosadas	_____ %