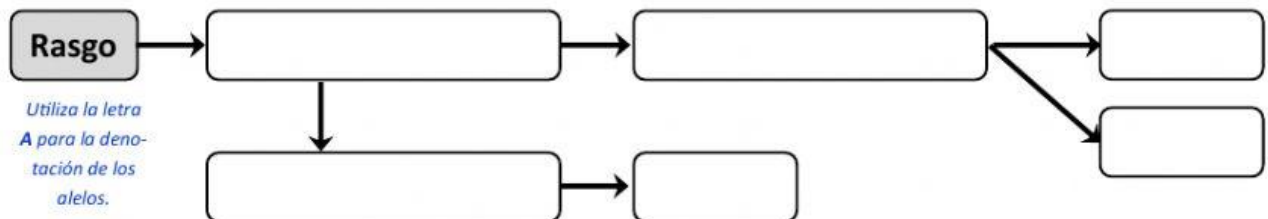


Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	55	03	2 – 3

Ejercicios de leyes de Mendel

Ejercicio 22: Un científico investigó la herencia del color del capullo del gusano de seda, que puede ser blanco o amarillo. Al cruzar dos razas puras para el color, la F_1 resultó totalmente amarilla y en la F_2 encontró 1903 capullos amarillos frente a 633 capullos blancos. De la segunda generación, seleccionó mariposas que nacieron de los capullos amarillos y formó 9 parejas, que dieron los siguientes resultados:



	Genotipo de los miembros de la pareja		Capullos	
	1	2	Amarillos	Blancos
1			192	-----
2			172	-----
3			68	-----
4			244	-----
5			154	52
6			111	43
7			64	22
8			83	27
9			160	62