

Nombre _____ Curso _____ Número _____

1) Analiza el siguiente planteamiento, realiza los cruzamientos indicados y responde las preguntas:

El color amarillo de las plantas de guisantes depende de un alelo dominante (**A**), frente a su alelo recesivo (**a**) que determina el color verde. **Si una planta heterocigótica de color amarillo se cruza con una homocigótica de color amarillo.** Realiza el cruce y responde las preguntas a continuación:

- 1) ¿Qué porcentaje de plantas amarillas se obtienen?
- 2) ¿Qué porcentaje de plantas verdes se obtienen?
- 3) ¿Qué porcentaje de plantas heterocigotas se obtienen?
- 4) ¿Qué porcentaje de plantas homocigóticas se obtienen?

	X	

2) Analiza el siguiente planteamiento, realiza los cruzamientos indicados y responde las preguntas:

El color amarillo de las plantas de guisantes depende de un alelo dominante (**A**), frente a su alelo recesivo (**a**) que determina el color verde. **Si una planta heterocigótica de color amarillo se cruza con una homocigótica de color verde.** Realiza el cruce y responde las preguntas a continuación:

- 1) ¿Qué porcentaje de plantas amarillas se obtienen?
- 2) ¿Qué porcentaje de plantas verdes se obtienen?
- 3) ¿Qué porcentaje de plantas heterocigotas se obtienen?
- 4) ¿Qué porcentaje de plantas homocigóticas se obtienen?

	X	