CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro

We prepare for Cambridge English Qualifications

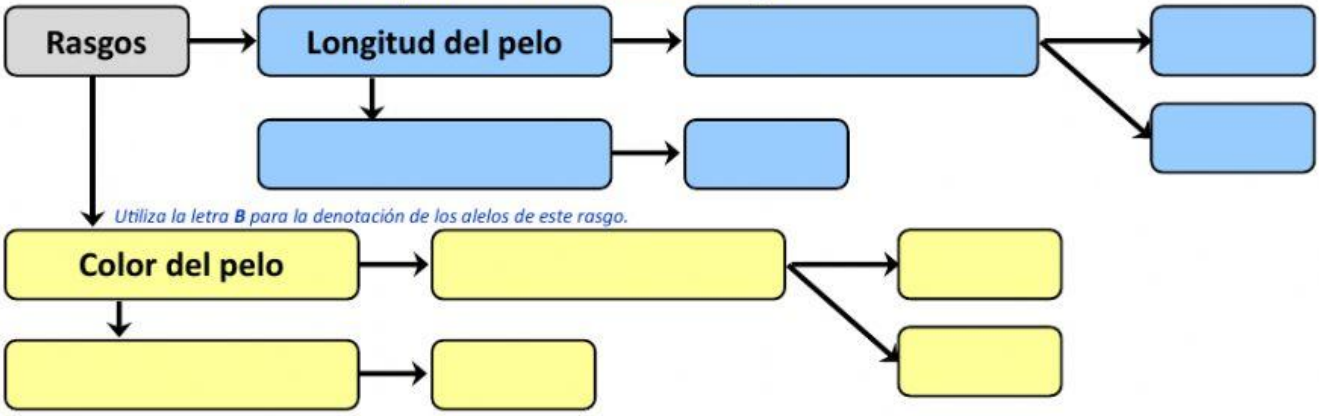
Pequeños detalles que nos hacen mejores personas
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE LA CALIDAD

Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	S5	03	2 – 3

Ejercicios de leyes de Mendel

Ejercicio 10: El pelo largo de los gatos persas es recesivo sobre el pelo corto de los gatos siameses, pero el color negro de los primeros es dominante con respecto al color rojizo de los segundos. Si un ejemplar persa puro de pelo largo y negro se cruza con un siamés puro, de pelo corto y rojizo, ¿qué aspecto tendrán los individuos de la F_1? Si dos de estos animales de la F_1 se cruzan, ¿qué probabilidades habrá de obtener, en la F_2, un gato de pelo largo y rojizo?

*Utiliza la letra **A** para la denotación de los alelos de este rasgo.*



*Utiliza la letra **B** para la denotación de los alelos de este rasgo.*

	♂		♀
P		X	
G			

♀ \ ♂					
					F_1

Respuesta	
Fenotipo de la descendencia	

LIVEWORKSHEETS

Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	S5	03	2 – 3

Ejercicios de leyes de Mendel

Ejercicio 10: El pelo largo de los gatos persas es recesivo sobre el pelo corto de los gatos siameses, pero el color negro de los primeros es dominante con respecto al color rojizo de los segundos. Si un ejemplar persa puro de pelo largo y negro se cruza con un siamés puro, de pelo corto y rojizo, ¿qué aspecto tendrán los individuos de la F_1? Si dos de estos animales de la F_1 se cruzan, ¿qué probabilidades habrá de obtener, en la F_2, un gato de pelo largo y rojizo?

	♂		♀
F_1		X	
G			

♀ \ ♂					
					F_2

Respuestas	
%	Gatos de pelo corto y negro
%	Gatos de pelo largo y rojizo
%	Gatos de pelo corto y rojizo
%	Gatos de pelo largo y negro

LIVEWORKSHEETS