



Hembras → Tricolor
Toda naranja
Toda negra

Machos → Todo negro
Todo naranja

¿Y el color blanco de dónde sale?

Las hembras al tener dos cromosomas X pueden presentar dos colores distintos a la vez mientras que los machos que tienen uno solo, pueden presentar uno solamente.

El color blanco no tiene nada que ver con los cromosomas sexuales. Sino que el gen que lo determina está en un cromosoma autosómico, que son diferentes a los sexuales.

Ajá, de ahí venía entonces. Ahora todo me cierra Marcos.

Es más complejo. Pero te lo voy a tratar de explicar.

Pero entonces, ¿quién es el padre de los gatitos? ¿Kiro o Ninja?



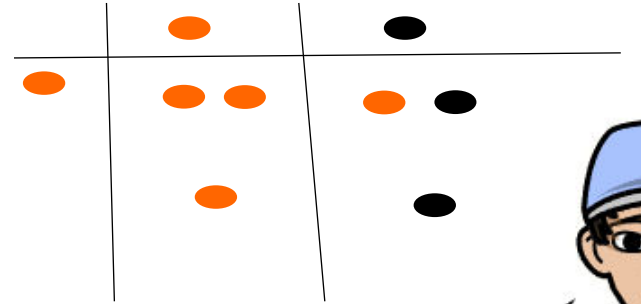
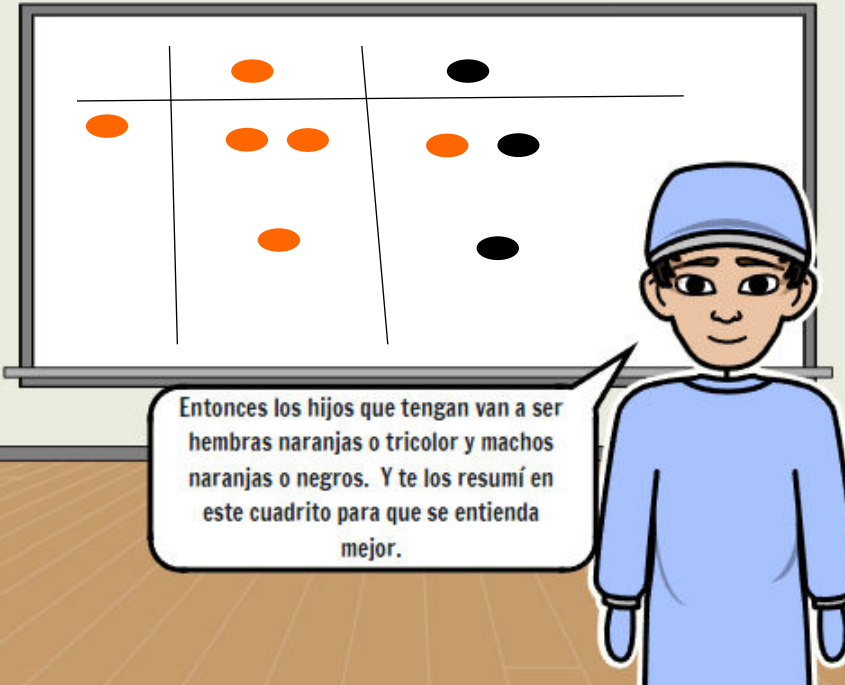
Kiro
●
XY

El gato Kiro sólo puede aportar color de pelo naranja que está en el cromosoma X porque el cromosoma Y no tiene ese gen.

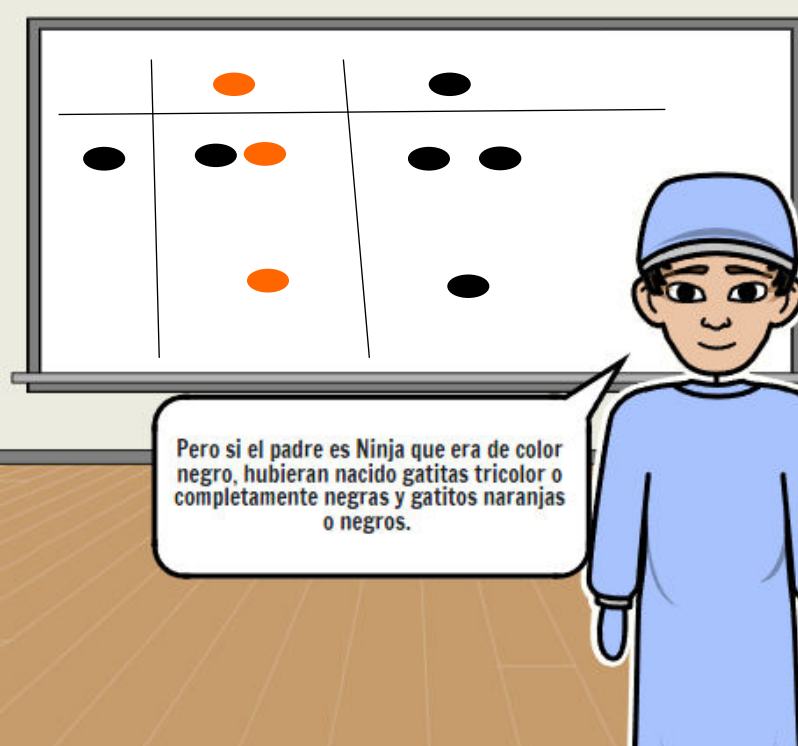


Kiro Katy
● ● ●
XY XX

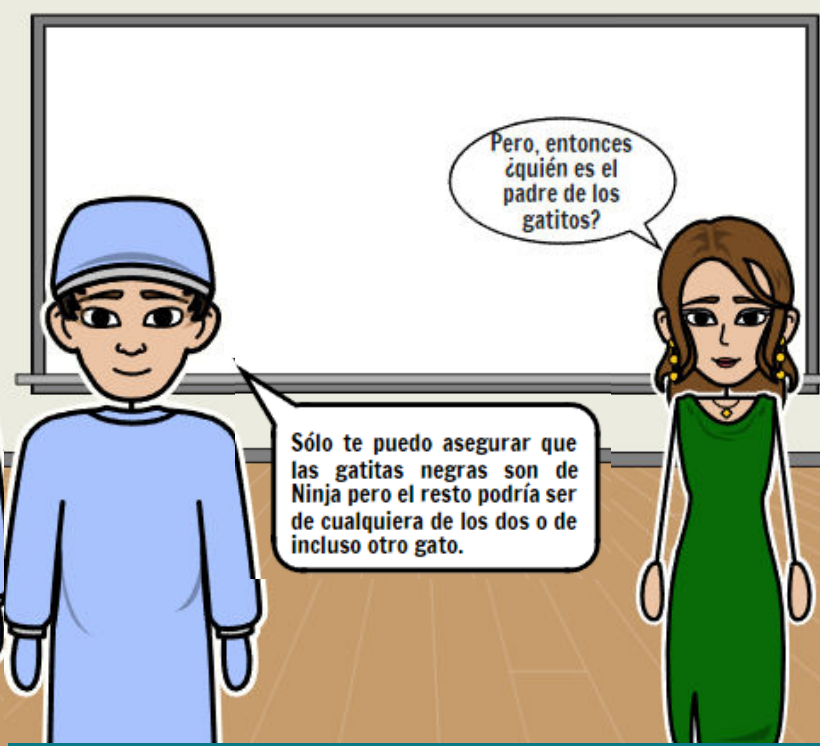
Y Katy sólo puede aportar los colores naranja o negro, dependiendo el cromosoma que proporcione a sus hijos.



Entonces los hijos que tengan van a ser hembras naranjas o tricolor y machos naranjas o negros. Y te los resumí en este cuadrado para que se entienda mejor.



Pero si el padre es Ninja que era de color negro, hubieran nacido gatitas tricolor o completamente negras y gatitos naranjas o negros.



Sólo te puedo asegurar que las gatitas negras son de Ninja pero el resto podría ser de cualquiera de los dos o de incluso otro gato.

Pero, entonces ¿quién es el padre de los gatitos?



Las gatas pueden ser fecundadas por distintos machos en el mismo período de celo. Es una cosa normal!

Pero y ¿cómo es posible eso?



En unos días nos entregan a los gatitos porque les tienen que hacer controles, así que mientras tanto nos vamos a casa.



Unos días después