

Nombre: _____

Fecha: _____



GENIUSCHALLENGE

REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS

1. ¿Qué tipo de reproducción es la de un organismo que hace una copia idéntica de sí mismo?

2. Se necesitan dos copias de un alelo _____ para producir un rasgo.

3. ¿Cómo se llama una cadena en espiral de ADN? _____

4. ¿Qué tipo de diagrama muestra la probabilidad de los rasgos en una descendencia?

5. Dos padres combinan su ADN para producir descendencia en la reproducción _____.

6. Verdadero o falso: Algunos organismos se pueden reproducir tanto sexual como asexualmente.

7. ¿Cuál es el objetivo final de las estrategias de reproducción?

8. ¿Cómo se llaman las dos versiones de los genes y en qué se diferencian?

9. Enumera dos ejemplos de estrategias de reproducción.

10. Si dos padres tienen cada uno un alelo dominante y un alelo recesivo para el pelo rizado (Cc), ¿cuál es la probabilidad de que engendren una descendencia con dos alelos recesivos? Dibuja un cuadro de Punnett para explicar tu respuesta.