



**CIENCIAS NATURALES 8º
PRIMER PERIODO**

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

1. ¿Qué es la reproducción?
2. Establece diferencias ente (Mínimo 3)

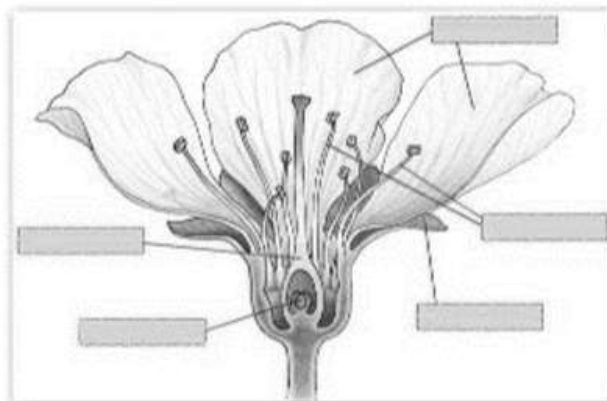
Reproducción asexual	Reproducción sexual

3. Describe y representa los siguientes procesos

Proceso	Descripción	Dibujo
Bipartición		
Fragmentación		
Gemación		
Esporulación		

4. Describe las formas reproductivas asexuales de las plantas. Escribe 2 ejemplos de cada una
 - Bulbos
 - Tubérculos
 - Esquejes



5. Identifica las partes de la flor y escribe sus funciones



6. ¿Qué es la polinización? ¿Quiénes la realizan?



7. Establece diferencias entre

Fecundación externa	Fecundación interna
	

8. Establece diferencias entre los siguientes tipos de organismos y represéntalos a través de un dibujo

Ovíparo	Ovovivíparo	Vivíparo

9. Clasifica en cada caso el tipo de fecundación (interna o externa) y el tipo de desarrollo embrionario (vivíparos, ovíparos, ovovivíparos)

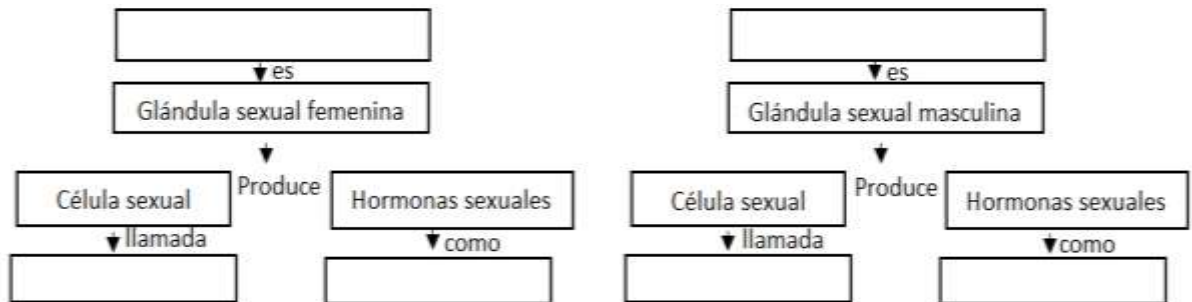
Organismo	Tipo de fecundación	Tipos de desarrollo embrionario
Cerdo		
Paloma		
Rana		
Ornitorrinco		
Trucha		
Cocodrilo		
Serpiente		

10. ¿Qué es el hermafroditismo? Escribe ejemplos de organismos hermafroditas.

11. Busca en internet un video sobre el proceso de reproducción de algún animal que te llame la atención. Escribe el link, dibuja el organismo y realiza una lista de 7 características de su proceso reproductivo.



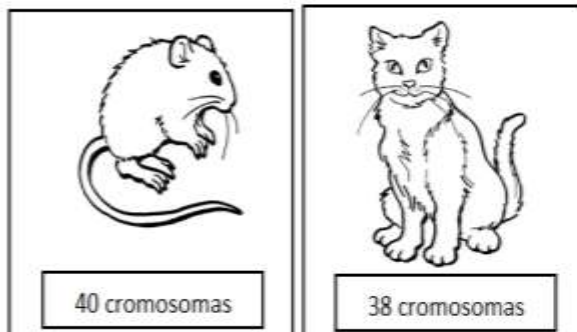
12. Completa la información requerida en cada esquema utilizando las palabras clave



13. Escribe la función de cada hormona

- Progesterona
- Testosterona
- Oxitocina
- Prolactina
- Leptina

14. A continuación se presentan dos organismos y se indica la cantidad de cromosomas que poseen en los núcleos de sus células. Contestas las preguntas A a D de acuerdo con la información proporcionada



- A. ¿Cuántos cromosomas contiene la célula **diploide (2n)** de un ratón? _____
- B. ¿Cuántos cromosomas contiene la célula **haploide (n)** de un gato? _____
- C. ¿Cuántos cromosomas hay en los óvulos y espermatozoide de un ser humano? _____
- D. ¿Cuántos cromosomas hay en una célula de piel humana? _____