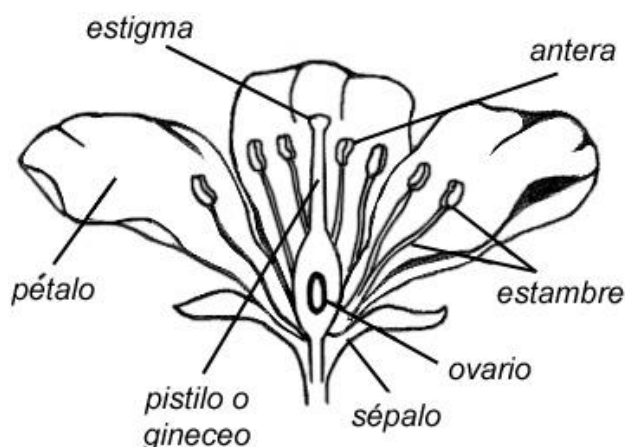


TIPOS DE FLORES

En las flores encontramos a los órganos reproductores de la planta:

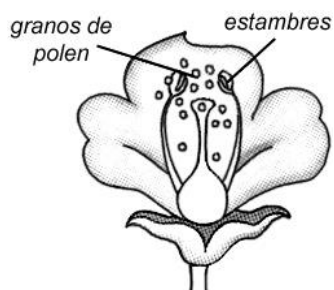
Partes de la Flor:

- **Cáliz:** formado por hojitas verdes llamadas sépalos.
- **Corola:** formada por hojitas de color llamados pétalos.
- **Estambres:** son los órganos masculinos de la flor. Están formados por las anteras donde se encuentra el polen.
- **Pistilo:** es el órgano femenino de la flor, llamado también gineceo. Suele tener forma de botella, su punta se llama estigma y la parte más ancha, ovario. Dentro del ovario se encuentran los óvulos.



La **reproducción** de las plantas con flores ocurre así:

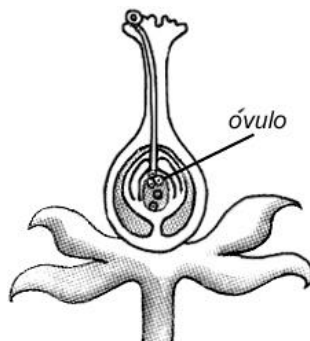
1. Los estambres se abren y desprenden al ambiente los granos de polen.



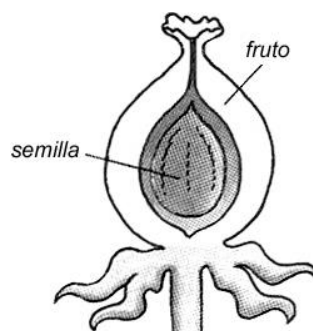
2. Se inicia la polinización cuando el viento, el agua o los insectos transportan el polen hasta la cabeza del pistilo.



3. El polen inicia su recorrido por el interior del pistilo y llega al ovario, donde se une con el óvulo. Este proceso se llama fecundación.



4. Cuando el óvulo es fecundado, el pistilo se hace más grueso y se transforma en fruto, el cual contiene una o varias semillas.



Práctica de clase

I. Responde:

1. ¿Qué son las flores?

.....

2. ¿Qué funciones cumplen las flores?

.....

.....

3. ¿Cuáles son las partes de una flor?

.....

.....

4. ¿Cuáles son los órganos reproductores de la planta?

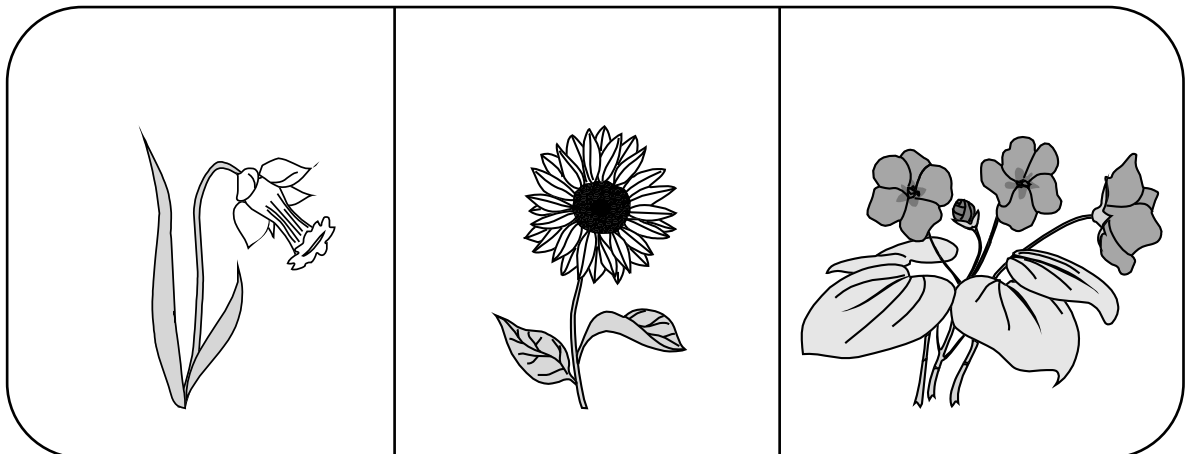
.....

5. Escribe el nombre de algunas flores que conozcas:

.....

II. Desarrolla:

1. Averigua el nombre de las siguientes flores:



.....

2. Ordena las letras y encontrarás nombres de algunas flores comestibles:

OLFOCILR RCOLBOI

3. Las flores que están agrupadas reciben el nombre de:

- a) Inflorescencia b) Incandescencia c) Descendencia

4. Los pétalos cumplen la función de:

- a) Ser vistosos b) Dar protección a los órganos reproductores
c) N.a.

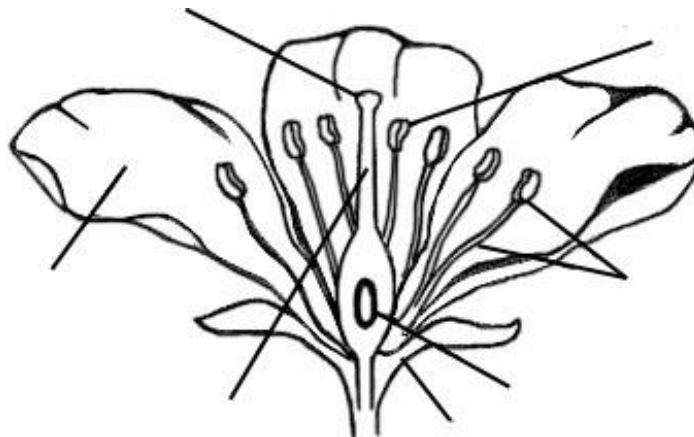
Pildoritas

Sabías que...

Las flores del girasol maceradas en vino blanco se emplea como remedio contra algunas enfermedades bronquiales y sirve también para eliminar los cálculos renales.

TAREA DOMICILIARIA

1. Observa el dibujo de la flor y escribe sus partes:



2. Escribe dentro del paréntesis una "V" si es verdadero y una "F" si es falso.

- a) En las flores se encuentran los órganos reproductores de la planta. ()
b) El estigma, estilo y ovario son parte del gineceo. ()
c) Los estambres están formados por varios estilos. ()
d) Dentro del ovario se encuentran los óvulos. ()

3. Relaciona con una línea las dos columnas referidas a la flor:

COROLA

PISTILO

ESTAMBRES

CALIZ

- También se le llama androceo.
- Formado por sépalos.
- Órgano femenino de la flor.
- Esta formada por pétalos.

4. Escribe el nombre de algunas flores que consumes con frecuencia:

.....

JUGUEMOS EN EL CRUCIFLOR:

Encuentra las siguientes palabras:

estambre

sépalo

pistilo

pétalos

ovario

polen

óvulo

gineceo

polinización

estigma

fecundación

P	A	N	O	I	C	A	Z	I	N	I	L	O	P
E	O	T	E	L	O	N	B	Y	E	S	O	E	I
T	V	L	S	H	U	I	O	D	G	M	O	S	S
A	A	V	E	S	T	A	M	B	R	E	L	T	T
L	R	E	P	N	C	V	B	N	M	J	U	I	I
O	I	I	A	H	U	I	O	P	O	T	V	G	L
S	O	O	L	R	G	I	N	E	C	E	O	M	O
F	R	P	O	L	E	N	N	U	I	O	Ñ	A	W
F	E	C	U	N	D	A	C	I	O	N	Q	A	D

APLICACIÓN:

- Trae una planta con su flor.
- Completa el siguiente cuadro.

Nombre de la flor	
Número de pétalos	
Color de los pétalos	
Número de sépalos	
Color de los sépalos	
Número de estambres	

- Ahora, coloca la flor que trajiste entre dos hojas de periódico y mételas dentro de un libro.
- Coloca encima otros libros para que la flor se seque con mayor rapidez.
- Cuando la flor esté seca, pégala en una hoja bond tamaño A4 y preséntala la próxima clase.