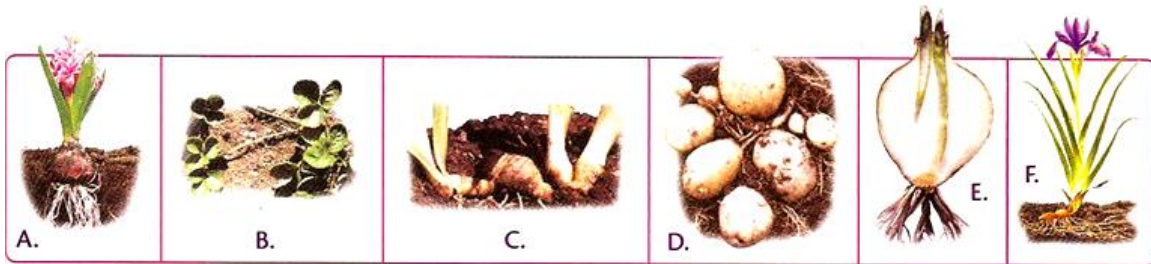




Reproducción en plantas

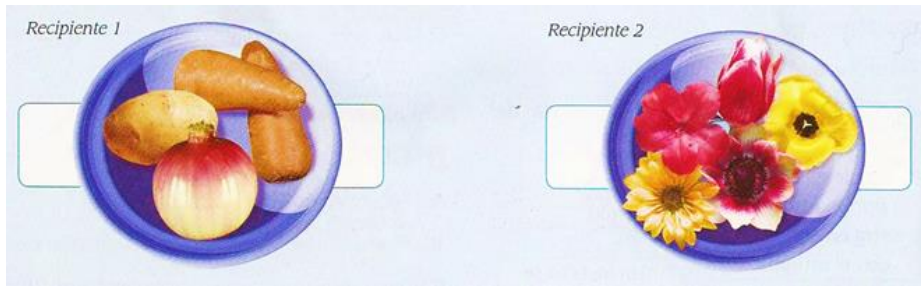
actividad

1. Nombra las siguientes estructuras. Indica a qué tipo de reproducción



corresponden.

Observa los dos recipientes representados a continuación. Luego responde.



2. Supón que eres un jardinero y deseas obtener plantas con las mismas características que las de sus progenitores pues resultaron muy resistentes. Lo que harías sería:
 - A. *Seleccionar el recipiente dos porque las flores son muy bonitas y es una condición importante para atraer insectos que la polinicen.*
 - B. *Escoger sólo el recipiente uno porque los órganos mostrados allí tienen reproducción asexual, lo cual cumple con la condición solicitada.*
 - C. *Escoger cualquiera de los recipientes pues cualquier parte de la planta se puede reproducir y generar la característica solicitada.*





D. Sólo seleccionaría el recipiente uno porque estas partes pueden germinar.

3. A continuación se enlistan una serie de frutos. Tú, debes organizarlos según sean: bayas, drupas, vainas, fruto accesorio, agregado y aquenio.

Grupo 1

- Guayaba, aguacate, frijoles, peras, manzanas y maracuyá

Grupo 2

- Fresas, zarzamoras, moras, almendras, garbanzo y judías.

Grupo 3

- Pina, ciruelas, aceitunas, uvas, plátanos y lulo.

Grupo 4

- Tomate, mango, alverjas, manzana, frambuesa y el fruto del girasol.

4. De acuerdo con lo anterior el grupo que cumple con el listado solicitado es:

- A. *El dos.*
- B. *El cuatro.*
- C. *El uno y el cuatro.*
- D. *El tres.*

5. Establece diferencias entre:

- A. *Fecundación y polinización.*
- B. *Frutos simples, agregados, múltiples y accesorios.*
- C. *Reproducción asexual y sexual entre plantas.*

6. Describe cuatro tallos que participen en la reproducción asexual.

7. Estás con tu amigo y discuten sobre cuál es circunstancia más favorable para que se dé la producción asexual o sexual en las plantas de casos A, B y C. ¿Qué argumentos le darías para cada caso?

Caso A: Planta perenne que vive más de dos años en un ambiente estable.

Caso B: Planta anual, que vive un año en un ambiente que cambia con rapidez.

Caso C: Planta adaptada a un intervalo climático en extremo reducido.

