

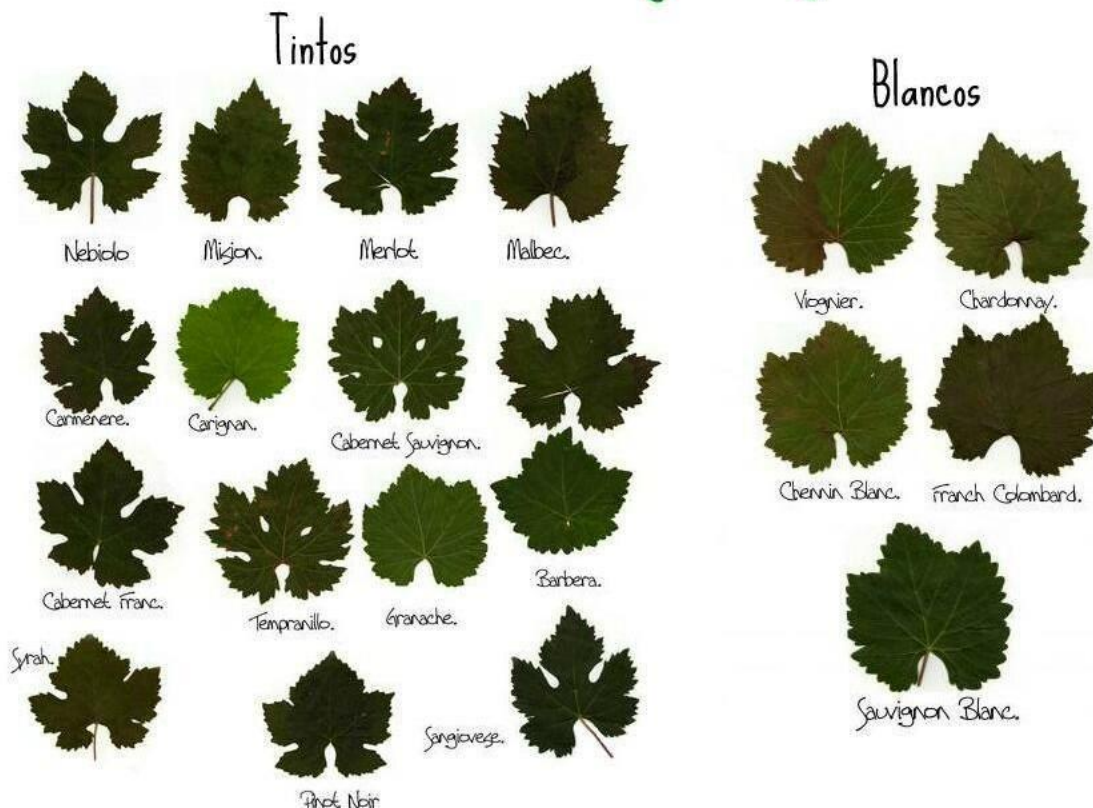
Primer Ciclo

Área Resolución de problemas - Ciencias Naturales

Representa y luego reconocer las distintas partes de la planta de la vid.

La vid es un arbusto trepador, por lo tanto posee órganos naturales que le ayudan a fijarse a ramas o palitos de otras plantas para expandirse. Si no tiene donde trepar crece estirándose sobre el suelo. Se reproduce por semilla pero también podemos reproducir plantas de vid mediante estacas producidas por la misma planta. Cada variedad tiene características particulares que permiten identificarlas ya que las hojas tienen forma, textura y color diferentes, también los racimos son diferentes en su forma, tamaño y color.

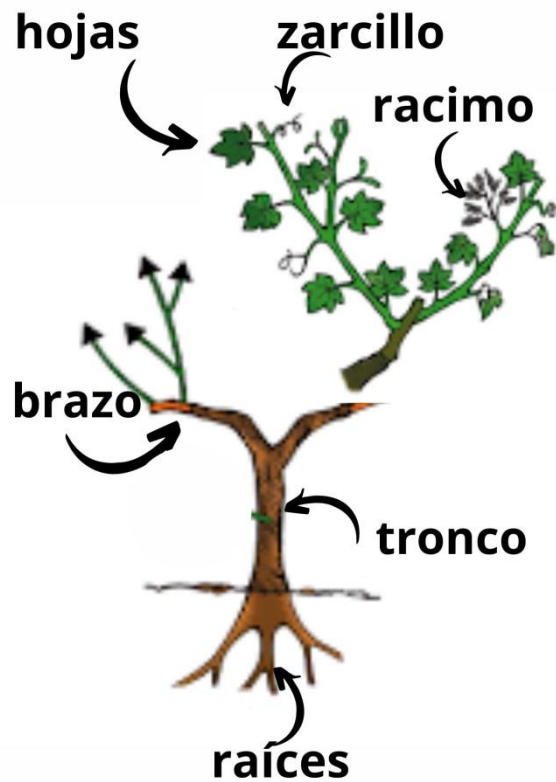
Los varietales según su hoja





1- Conocemos la planta de la vid.

En la vid se distinguen claramente dos partes. La subterránea, formada por las raíces y la parte aérea donde encontramos el tronco, los brazos y los sarmientos, por una parte, y los brotes, hojas, frutos y zarcillos, por otra.

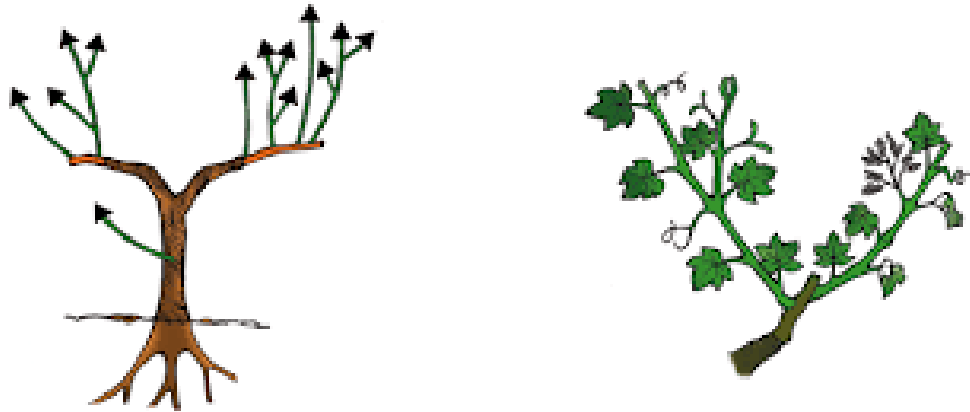


Para que la vid crezca necesita de luz, aire, agua y tierra

A través de las raíces la vid absorbe el **agua** y las sales minerales que hay en la **tierra**. Estos elementos suben por el tronco, se distribuyen por toda la planta hasta llegar a las hojas. Las hojas, a través de unos diminutos poros llamados estomas absorben el dióxido de carbono del **aire** que hay a su alrededor. El agua las sales minerales y el dióxido de carbono se llama Savia Bruta. Ahora llega el turno de la Clorofila contenida en las hojas tiene todos los ingredientes necesarios para hacer la **fotosíntesis**, y cuando recibe la **luz** del sol comienza el proceso transformando la Savia Bruta en savia Elaborada. Que circula por toda la planta y le sirve de alimento se los nutrientes que necesita para vivir.

2- Dibujamos la planta con estas cuatro condiciones necesarias para su crecimiento.

3- Colocamos el nombre a cada parte de la planta de vid.



4- ¿Qué productos podemos obtener de la uva cuando está madura?

5- Con materiales que tengas en casa realiza un racimo de uva (tapitas, lanas, papeles de colores)