CIENCIAS DE LA NATURALEZA

LAS PLANTAS

Antes de comenzar…

Pincha en las imágenes y accede a los vídeos de repaso.

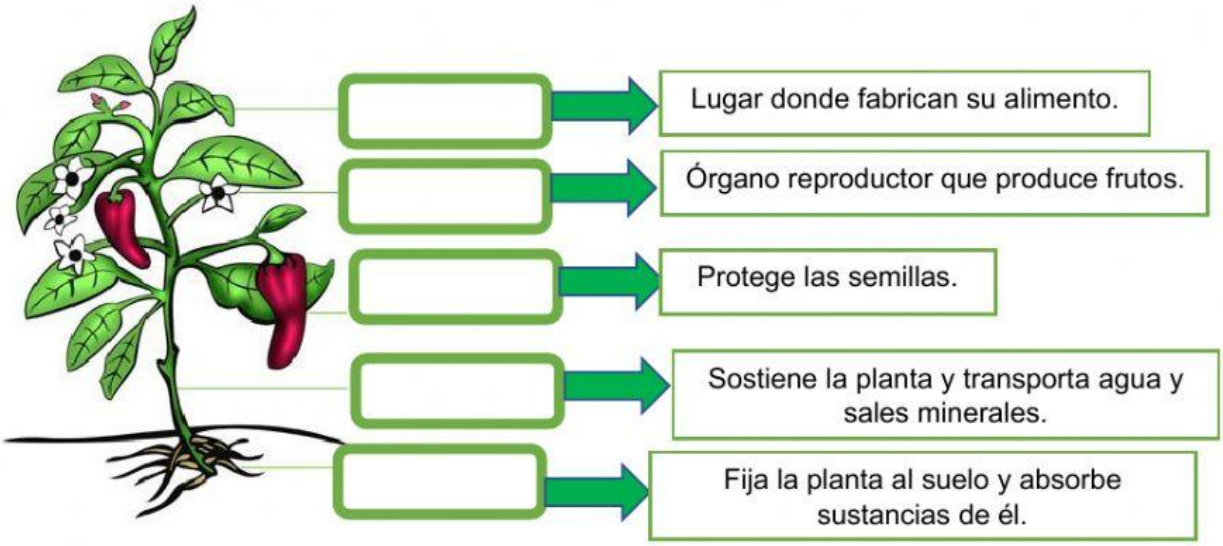
Partes de la planta.

Tipos de plantas.

La fotosíntesis.

Ahora realiza las actividades…

1. Escribe las partes de la planta:



2. Une con flechas cada definición con el tipo de planta a la que se refiere:

- Tiene un tallo subterráneo del que salen las hojas y raíces. – Musgos.
- Las hojas suelen tener forma de aguja. – Helechos.
- Pueden ser árboles, arbustos o hierbas. – Angiospermas.
- Se sujetan al suelo a través de unos pelos o raicillas. – Gimnospermas.

3. Ordena, del 1 al 4, las fases de la fotosíntesis:

- [ ] **Circulación:** El agua y los minerales que han sido absorbidos, circulan hasta las hojas a través del tallo.
- [ ] **Absorción:** Las raíces de las plantas crecen hacia donde hay agua. Las raíces absorben el agua y los minerales de la tierra
- [ ] **Respiración:** Las plantas, al igual que los animales, toman oxígeno y expulsan dióxido de carbono. El proceso se produce sobre todo en las hojas y el los tallos verdes. La respiración la hacen tanto de día como por la noche, en la que, ante la falta de luz, las plantas realizan solamente la función de respiración.
- [ ] **Fotosíntesis:** Se realiza en las hojas, que se orientan hacia la luz. La clorofila de las hojas atrapa la luz del Sol. A partir de la luz del Sol y el dióxido de carbono, se transforma la savia bruta en savia elaborada, que constituye el alimento de la planta. Además, la planta produce oxígeno que es expulsado por las hojas.