

# AS PLANTAS

1.- Une cada parte da planta coas súas principais funcións.



Raíz



Talo



Follas



Encárganse da respiración e a fotosíntese.

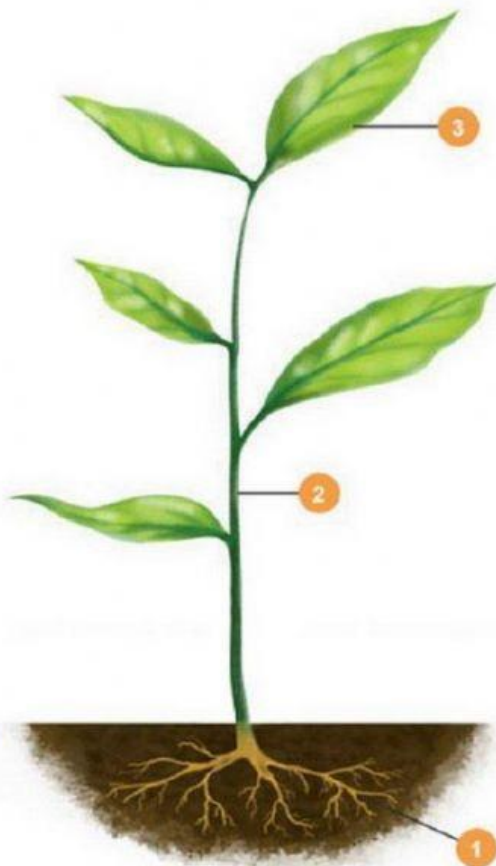


Parte situada debaixo da terra. Ancorar a planta ao solo obtén auga e sales minerais (zume bruto).



É a parte que permite que a planta se sosteña de pé. Pasa o zume bruto (auga e sales minerais) das raíces ás follas. Do zume elaborado (alimento) das follas a todo o resto da planta

2.- Pon nome a cada unha das partes da planta.



**RAIZ**

**TALO**

**FOLLAS**

Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

### 3.- Enche os ocos coas palabras necesarias nas seguintes oración

Podemos clasificar as plantas en dous grupos: Plantas \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

As plantas con flores repodúcense con \_\_\_\_\_.

Segundo onde se atope a semente, clasificamos as plantas en dous tipos: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

As Anxiospermas, teñen o froito e a semente \_\_\_\_\_ del.  
Exemplos: maceira, carballo, xirasol, nogueira...

As Ximnospermas, polo que as sementes \_\_\_\_\_ non están recubertas. Exemplos: piñeiro, ciprés, teixo...

As plantas sen flores reproducense por \_\_\_\_\_.  
Exemplos: Musgo ou Carriza e Fentos.



4.- Pon nome a cada unha das partes da flor.

**SÉPALO**

**ESTIGMA**

**ESTAME**

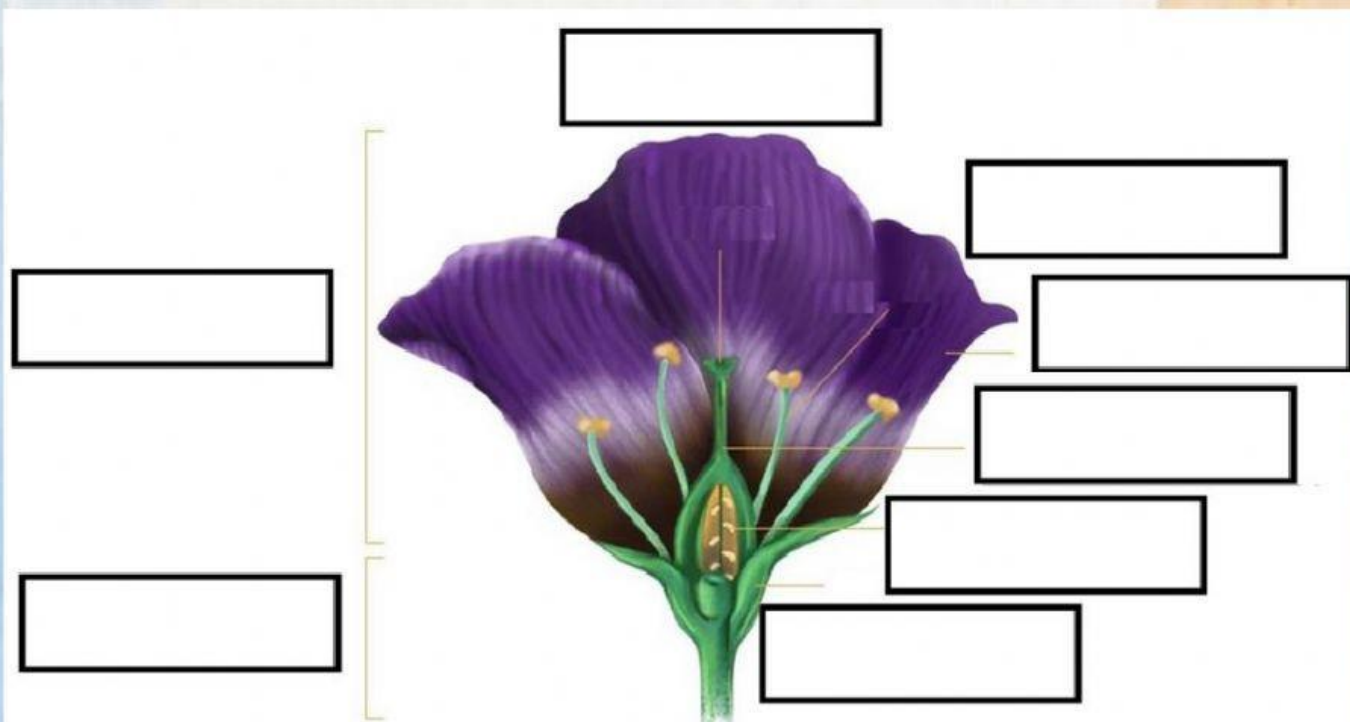
**COROLA**

**CÁLIZ**

**PÉTALO**

**PISTILO**

**ÓVULO**



Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

5.- Enche os ocos coas palabras necesarias nas seguintes oracións.

As plantas reproducense de dúas formas: \_\_\_\_\_  
(unión de polen e óvulo) e \_\_\_\_\_, a partir dun  
fragmento das mesmas (esgallo).

As \_\_\_\_\_. Son os órganos reprodutores das plantas  
con gametos masculinos e femininos.

Os gametos femininos ou óvulos son producidos no \_\_\_\_\_,  
formados polos óvulos, o ovario, o estilo e o estigma.

Os gametos masculinos ou pole son producidos nos  
\_\_\_\_\_. Ademais, as flores están formadas polo cáliz e  
a corola.

O \_\_\_\_\_ é o conxunto de follas verdes  
(\_\_\_\_\_). Tamén ten unha función protectora.

A \_\_\_\_\_ é o conxunto de follas de cores  
(\_\_\_\_\_) que atraen aos insectos e que protexen os  
órganos encargados da reprodución.



6.- Completa o esquema da fotosíntese.

**ZUME ELABORADO**

**ZUME BRUTO**

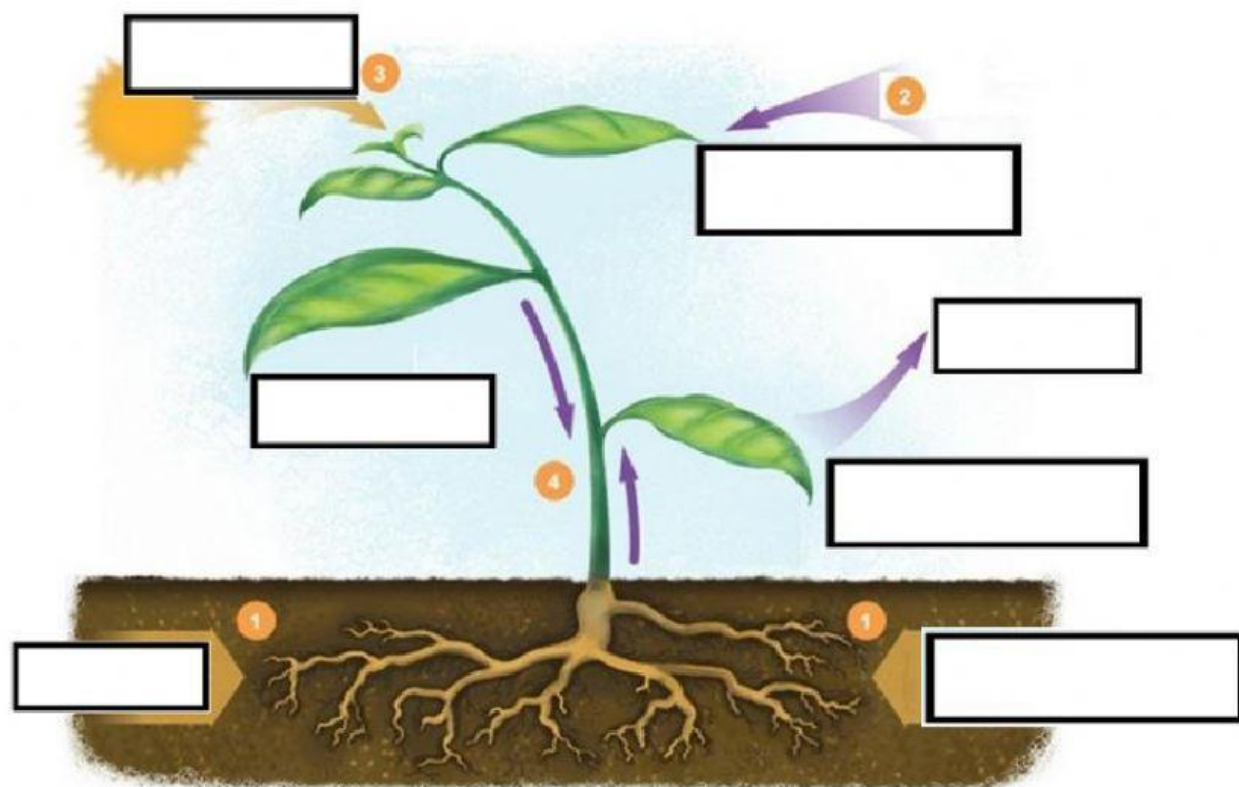
**AUGA**

**DIÓXIDO DE CARBONO**

**LUZ SOLAR**

**SALES MINERAIS**

**OSÍXENO**



Fonte: Netex Knowledge Factory S.A. 2019 (<http://www.netexlearning.com/editoriales/>)

## 7.- Completa os espazos en branco sobre a nutrición das plantas.

### 1.- A Nutrición das plantas

A nutrición dos seres vivos consta de dúas etapas: a alimentación e a obtención de enerxía.

As Plantas son as únicas capaces de fabricar o seu \_\_\_\_\_ alimento son autótrofas. A alimentación das plantas ten catro fases:

#### 1. Creación de zume bruto;

Absorción de \_\_\_\_\_ e sales minerais mediante as \_\_\_\_\_. A combinación destes componentes chámase zume bruto. Este líquido sobe cara ás \_\_\_\_\_ por medio dos vasos \_\_\_\_\_.

#### 2. Absorción de dióxido de carbono;

Absorción de dióxido de carbono do aire a través dos \_\_\_\_\_ que se atopan nas \_\_\_\_\_.

#### 3. Creación do zume elaborado mediante a fotosíntese;

A \_\_\_\_\_ ten lugar nas \_\_\_\_\_ grazas a unha substancia de cor verde chamada \_\_\_\_\_.

Mediante a clorofila, as plantas captan a luz \_\_\_\_\_ que lles permite combinar o dióxido de \_\_\_\_\_ co zume \_\_\_\_\_ (a mestura da \_\_\_\_\_ e dos sales \_\_\_\_\_) para formar o zume \_\_\_\_\_, o alimento da planta. Durante este proceso despréndese osíxeno.

#### 4. Distribución do zume elaborado.



O zume elaborado, producido nas \_\_\_\_\_ , viaxa por toda a planta a través dos vasos \_\_\_\_\_ .

## 2.- A Obtención de enerxía

As plantas necesitan enerxía para poder vivir que obteñen por medio da \_\_\_\_\_ .

Durante a respiración toman \_\_\_\_\_ do aire e mestúranos cos alimentos para producir a \_\_\_\_\_ , e desprenden dióxido de \_\_\_\_\_ .