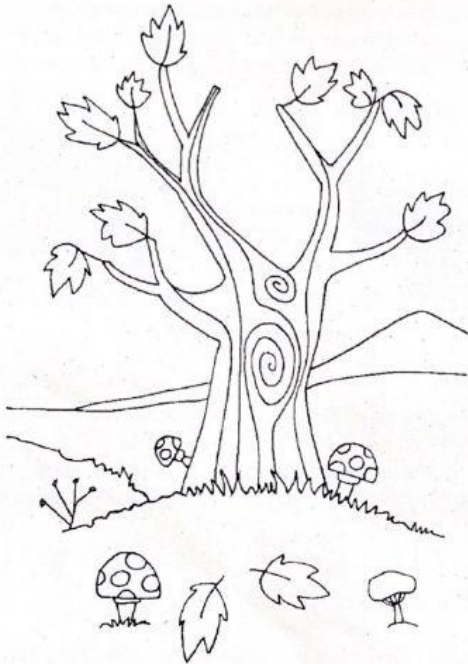


BLOC 1 (2a part)

ELS ÉSSERS VIUS. LES PLANTES

Roc



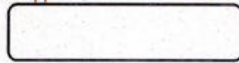
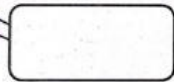
En aquest bloc treballarem:

- Les parts d'una planta.
- Tipus de plantes: arbres, arbustos i herbes.
- La nutrició de les plantes.
- Les fulles: classificació

LES PARTS D'UNA PLANTA

L'ARREL

És la part subterrània de la planta. La manté fixada al terra i absorbeix nutrients. En els arbres, habitualment podem apreciar una **arrel principal** i una **arrel secundària**. Hi ha plantes que tenen totes les arrels semblants. D'aquest tipus d'arrel se'n diu arrel en cabellera (com el blat o les cebes...)



LA TIJA

Creix cap amunt i sosté les fulles. Sovint es divideix en branques. Les tiges poden ser:

- **Tiges herbàcies.** Són primes, verdes i flexibles. (rosella...)
- **Tiges llenyoses.** Són dures i de color marró. (romaní, roure...)

LES FULLES

Són verdes i surten de la tija. Podem classificar les plantes segons si perden les fulles o no:

- **Plantes de fulla caduca.** Perden les fulles a l'hivern (pollancre...)
- **Plantes de fulla perenne.** Tenen les fulles verdes tot l'any (pi, avet...)

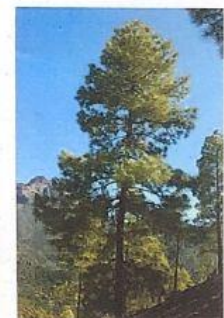


La rosella té una tija herbàcia. És prima i flexible.

El roure té una tija llenyosa. És dura i de color marró.



El pollancre és una planta de fulla caduca.



El pi és una planta de fulla perenne.



DISTINGIM LES PLANTES: ARBRES, ARBUSTOS I HERBES



ELS ARBRES

Són de mida gran. Tenen una tija llenyosa molt gruixuda que anomenem tronc.



ELS ARBUSTOS

Són de mida mitjana. Tenen una tija llenyosa poc gruixuda que es divideix en branques a prop de terra.



LES HERBES

Són de mida petita. Tenen una tija herbàcia.



Classifica aquestes plantes a la taula:



romani



dent de lleó



alzina



pi



tulipa



baladre

Arbres	Arbusts	Herbes