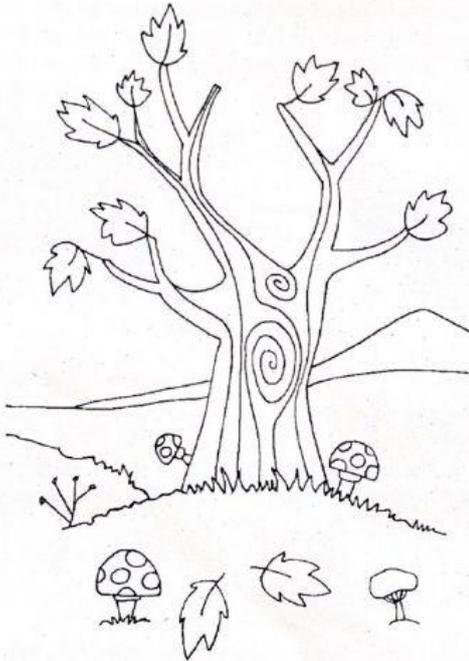


BLOC 1 (2a part)

ELS ÉSSERS VIUS. LES PLANTES

Roc



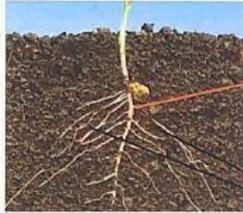
En aquest bloc treballarem:

- 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...)



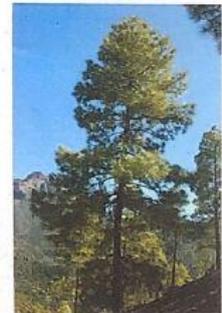
La rosella té una tija herbàcia. És prima i flexible.



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:



romaní



dent de lleó



alzina



pi



tulipa



baladre

Arbres	Arbusts	Herbes