ACTIVITATS UNITAT 6. LA FUSTA (1ª PART)

A1. Respecte de la classificació de la fusta, emplena els buits amb la paraula corresponent

A) Les fustes toves es caracteritzen perquè:

- Generalment procedeixen d'arbres de fulla
- Arbres de color clar i de treballar.
- Són les més abundants i barates.
- Són arbres de creixement .
- Són

Exemples: .

B) Les fustes dures es caracteritzen perquè:

- Corresponen normalment a arbres de fulla , i de troncs .
- Presenten una densitat elevada, i són més costoses de treballar.
- Proporcionen fusta dura i , i se solen emprar en la fabricació de mobles de qualitat i el seu preu és més .
- Són arbres de creixement .
- Són fustes .

Exemples:

A2. Pel que fa a l'origen de la fusta, sabem que es pot obtenir bàsicament de dues fonts: boscos naturals, i silvicultura (cultius d'arbres específics). Però quines característiques té cadascun d'ells. Uneix amb fletxes els elements de les dues columnes

Boscos naturals	La seva tala destrueix ecosistemes
	Els arbres són plantats a distàncies idònies
	Afavoreix l'extinció d'animals
Silvicultura	Aquest sistema d'obtenció de fusta, provoca un greu impacte mediambiental
	Són grans extensions de terrenys dedicats al monocultiu d'arbres, es planten arbres d'una mateixa espècie.

LIVEWORKSHEETS

A3. Respecte de les parts de la fusta i de les seves propietats, emplena les següents frases amb la paraula corresponent

Albura, Perenne, Duramen, Higroscòpic, Líber, Silvicultura, Resina, Escorça, Caducifoli,

- És la fusta pròpiament dita i està constituïda per les fibres que ja han arribat al grau màxim de desenvolupament. És una mica més fosca, ja que no condueix la saba
- És la capa encarregada de conduir la saba.
- Està situada a la zona més externa o perifèrica, i protegeix les capes internes.
- És la fusta jove menys dura i blanquinosa que envolta completament el duramen, i que amb el temps anirà endurint.

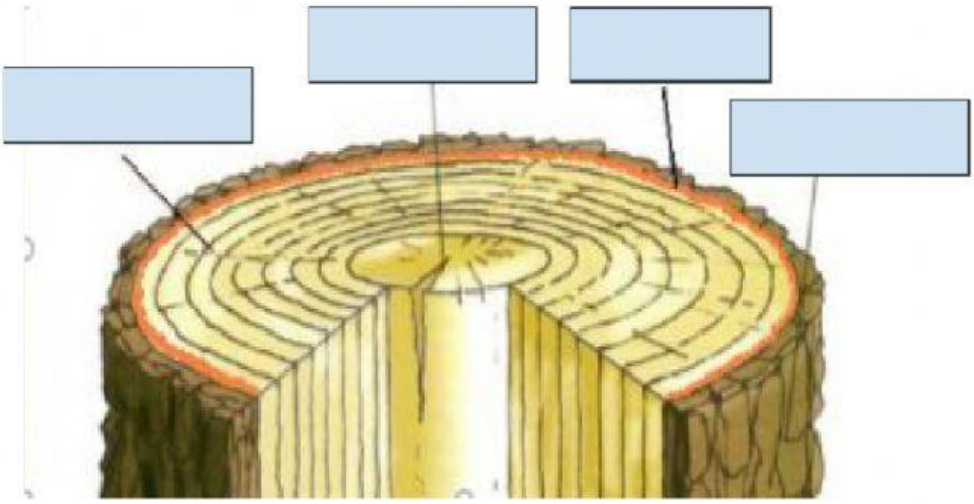
A4. Digues si són vertaderes o falses les següents afirmacions al respecte de les propietats de la fusta.

- La fusta és bona conductora del calor i de l'electricitat.	**V**	**F**
- La fusta és bona conductora del calor i aïllant elèctric.	**V**	**F**
- La fusta és aïllant elèctric i tèrmic.	**V**	**F**
- Totes les fustes suren ("flotan") a l'aigua.	**V**	**F**
- La densitat de les fustes és SEMPRE major que la de l'aigua.	**V**	**F**
- La capacitat que presenten algunes fustes d'absorbir o despendre humitat en funció d´on estigui situada i del clima reb el nom de humipicitat.	**V**	**F**
- La capacitat que presenten algunes fustes d'absorbir o despendre humitat en funció d´on estigui situada i del clima reb el nom de higroscopicitat.	**V**	**F**
- La capacitat que presenten algunes fustes per ser corbades en el sentit longitudinal de les seves venes reb el nom compresibilitat.	**V**	**F**
- La capacitat que presenten algunes fustes per ser corbades en el sentit longitudinal de les seves venes reb el nom flexibilitat.	**V**	**F**

LIVEWORKSHEETS

5. Poseu el nom de cada part de la fusta allà on pertoca

Albura, Perenne, Duramen, Higroscòpic, Líber, Resina, Escorça, Caducifoli



LIVEWORKSHEETS