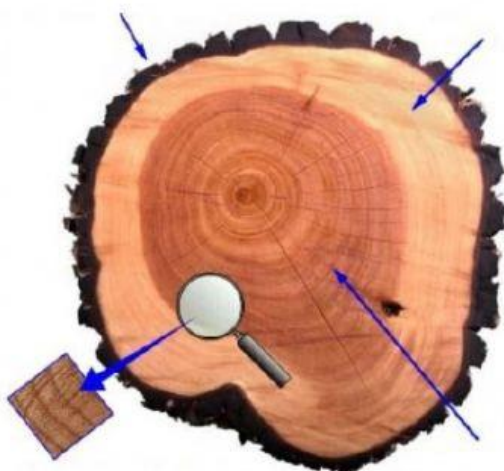


1. Cita 5 exemples d'aplicacions de la fusta.
2. De què està formada la fusta?
3. Indica les parts més importants del tronc d'un arbre.



4. Ordena pas a pas el procés d'obtenció i transformació de la fusta.

Tala d'arbres - Serrada - Distribució i comercialització - Trossejament de troncs -

Assecatge - Transport dels troncs - Neteja de branques

1	2	3
4	5	6
7		

5. Relaciona les propietats de la fusta amb els conceptes més adients.

aïllant tèrmic i elèctric	protegir-la humitat, s'infla
densitat baixa	resistent a ser estirada i comprimida
poder calorífic	cases de fusta energèticament eficients
resistència mecànica	protegir-la de les plagues
higroscòpica	suren
material tou	claus metall unir peces
durabilitat limitada	combustible

6. Quines són característiques d'un cultiu sostenible de fusta? I quines d'una obtenció de fusta no sostenible? Posa-les dins la graella corresponent

selva tropical natural - boscos humanitzats - poca biodiversitat - desertització -

equilibri plantacions humanes i boscos naturals - molta biodiversitat - cultiu d'arbres

Cultiu sostenible

--

Obtenció de fusta no sostenible

--