

1. Relaciona els productes que s'obtenen del tronc de l'arbre, a més a més de per obtenir fusta, amb els conceptes més adients.

suro	cautxú per fabricar guants de goma, pneumàtics, goma esborrar
paper	obtingut de l'escorça d'alzina surera
làtex	derivat de la fusta
resina	fluid segreguen els pins(cicatritzant i productes químics)

2. La **fusta natural** és aquella que s'obté directament del tronc dels arbres, simplement serrant-los per crear taules, taulons o llistons que després s'utilitzen per fer productes elaborats(mobles, per exemple). Podem classificar-la en dures i toves. Selecciona les propietats de cada tipus de fusta.

Fusta tova més cara, més apreciada, més resistent i duren més

Fusta dura més comunes, més econòmiques i més fàcils de treballar al taller

3. Completa l'afirmació amb les paraules següents que corresponguin:

teca i banús - sostenible - plantacions - països propers a l'equador - tropical - pi i roure

La fusta prové d'arbres que viuen en , en climes càlids i humits.

Exemples són . Perquè la fusta tropical sigui , no ha de provenir de boscos naturals (salvatges), sinó de (cultius d'arbres).

4. Algunes de les fustes naturals d'ús més comú al nostre país són: el pi, el roure, el faig, la teca i el bedoll. Tenen usos diferents, podries averiguar-ho?

roure gran durabilitat en exteriors, cadires i taules de jardí

bedoll paviments de fusta, ebenisteria (treball fi de fusteria), botes de vi

faig	construcció (bigues, sostres i marcs de portes i finestres) i fabricació de mobles i embalatges
teca	taulers contraplacats, embalatges sense retorn i mobles (normalment xapats)
pi	mobles de qualitat, parquetes, portes xapades, mànecs d'eines, estris de cuina i joguines

5. Les presentacions comercials que hi podem trobar de la fusta natural són :

taula - tauler - xapa - tauló - llistons - motllures

Enllaçau amb la seva definició.

	Llistons que tenen seccions amb formes decoratives
	Fustes primes i allargades de secció quadrada, rectangular, rodona, etc
	Fusta plana, de poc gruix i cares paral·leles
	Fusta amb una gran superfície plana. Els de fusta natural es fan unint taules pels cantells
	S'utilitza per recobrir altres fustes més barates
	Taula gruixada

6. Completa l'afirmació amb les paraules següents que corresponguin:

baix - massissa - xapats- d'objectes - elevat

La majoria de fusta no estan fets amb fusta , ja que el seu preu és , sinó que són

7. Quina de les dues definicions següents correspon als taules artificials?

Els taulers artificials són més barats que la fusta natural, tenen una superfície considerable, bones característiques mecàniques i se'ls pot donar un bon acabat.

Els taulers artificials són més barats que la fusta natural, tenen una superfície considerable, bones característiques mecàniques però el seu acabat és prou deficient.

8. Classifica segons siguin fustes naturals o taulers artificials:

roure - tauler de fibres - contraplacat - pi - faig - aglomerat - bedoll - teca

Taulers artificials	
Fustes naturals	

9. Relaciona cada concepte amb la seva definició

contraplacat - taulers de fibres - aglomerat

Enllaçau amb la seva definició.

	Es fabrica premsant encenalls (partícules) de fusta barrejada amb cola. Aspecte no és gaire agradable i es recobreixen amb una xapa fina de fusta o de plàstic (melamina).
	Textura molt fina i un aspecte uniforme. Les fibres es barregen amb adhesius i es comprimeixen per obtenir taulers. El més comú és el DM.
	Tauler artificial format per diverses capes de fusta superposades, encolades i premsades. Les fibres de cada capa són perpendiculars a les fibres de les capes adjacents