



01. CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES (propiedades)

1. Señala si estas frases son verdaderas o falsas:

	Verdadero	Falso
1. Cada año que pasa, el tronco de los árboles mantiene su tamaño.	☐	☐
2. En la primavera se produce un gran crecimiento de la capa exterior del tronco.	☐	☐
3. Cuando se acerca el otoño, se produce un mayor crecimiento del tronco.	☐	☐
4. Las capas interiores de un tronco se endurecen a medida que el árbol incrementa su tamaño.	☐	☐
5. Al cortar un árbol, se ven anillos (círculos excéntricos), que corresponden a los crecimientos de primavera y otoño.	☐	☐
6. En un tronco, las capas de primavera son más claras (anillos claros y anchos), debido a una mayor época de lluvias.	☐	☐
7. En un tronco, las capas de otoño son más oscuras (anillos oscuros y estrechos), debido a una mayor época de lluvias.	☐	☐
8. Contando las capas (anillos) que tiene un tronco, podemos determinar la edad de un árbol.	☐	☐
9. La savia es un líquido que transporta el agua y los nutrientes desde las hojas hasta las raíces.	☐	☐
10. La capa delgada de células vivas dentro de la corteza se llama cámbium. Es la parte del árbol que crea nuevas células permitiendo al árbol crecer y ser más grueso cada año.	☐	☐



2. Identifica cada parte de la sección de un tronco:

Médula

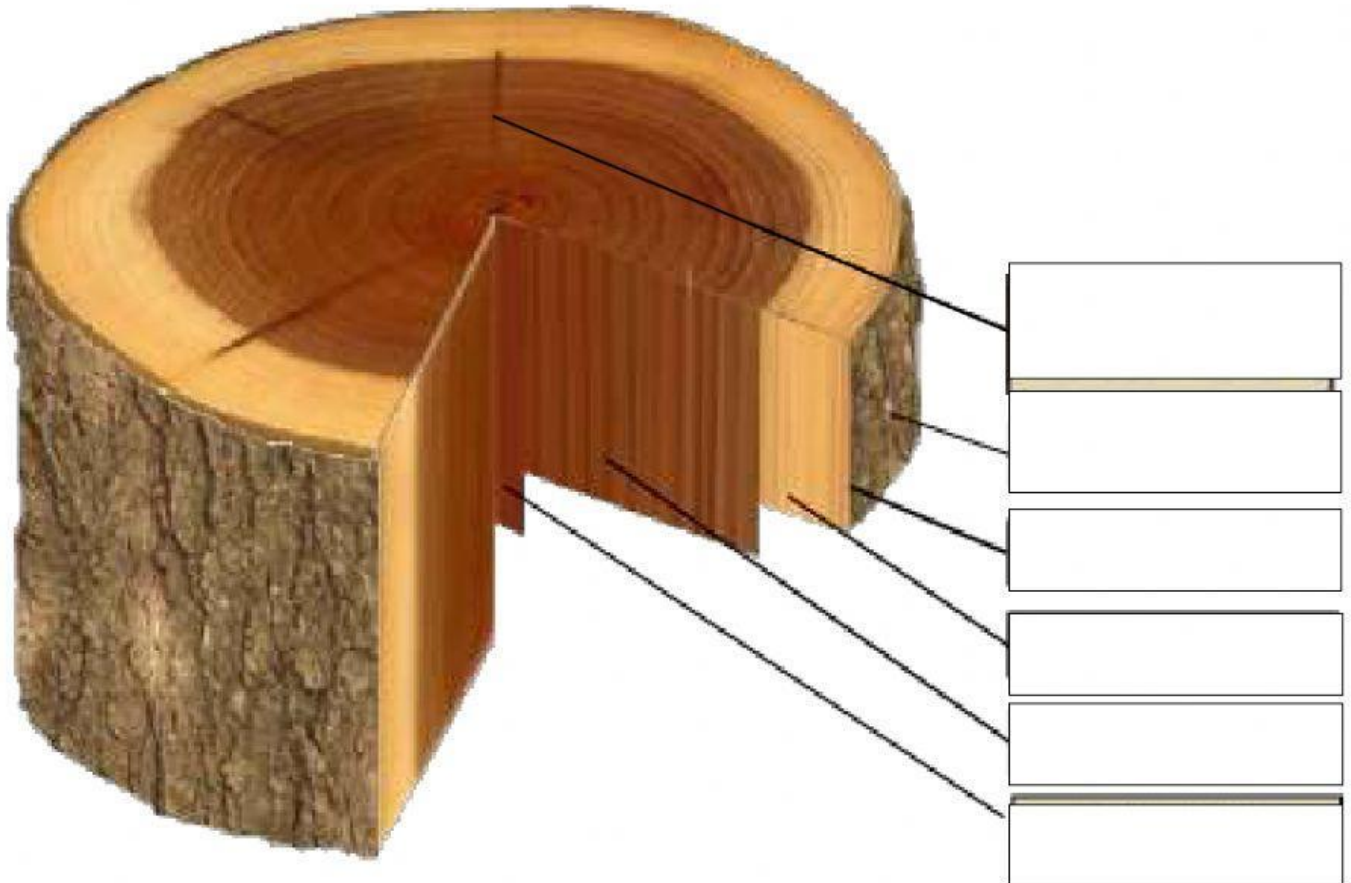
Corteza

Albura

Duramen

Radios medulares

Cámbium





3. Identifica cada definición con la parte de un tronco:

Definición	Parte del tronco
▪ Parte exterior que envuelve al tronco.	
▪ Es la madera propiamente dicha.	
▪ Es la madera joven, la madera en período de elaboración.	
▪ Es la parte central del árbol.	
▪ Es la zona viva del árbol, llena de savia.	
▪ Se encargan de llevar la savia desde la médula a la periferia.	
▪ Zona de color más claro y de menor dureza.	
▪ Zona de color más oscuro y de mayor dureza.	



4. Elige la fase apropiada para cada imagen:

1. Corte de los árboles.

3. Corte de la madera.

4. Secado de la madera.

5. Distribución a fábricas.

2. Transporte de la madera.





5. Asocia cada acción con cada una de las fases de la obtención de la madera:

1. Corte de los árboles.	5. Transporte de la madera.	4. Corte de la madera.	2. Secado de la madera.
			3. Distribución a fábricas.

Apilar	
Descortezar y trocear	
Cepillar	
Talar	
Descortezar in situ	
Cargar	
Trasladar	
Medir y marcar	
Unir	
Secar	