




















EXERCICIS DE PENDENTS TECNOLOGIA 1ESO CURS 2021/2022

NOM _____ CURS _____

1. Què és la tecnologia?
2. Com es diu el mètode de treball de la tecnologia? De quins passos consta? Explica'ls breument.
3. Explica, pas a pas, el procés d'obtenció i transformació de la fusta des de l'extracció en una explotació forestal fins a la seva distribució i comercialització.
4. Què és una estructura? Posa 5 exemples d'estructures artificials i 2 d'estructures naturals.
5. Posa 2 exemples de cada tipus d'esforç mecànic: tracció, compressió, flexió, cisallament i torsió.
6. Digues si els següents elements són hardware o software: micròfon, navegador d'internet, mòdul de memòria RAM, processador de text, disc dur, programa de dibuix, monitor, full de càlcul, ratolí, fotografia digital, escàner, programa de missatgeria instantània, cançó en MP3.
7. Per què es fa servir la memòria RAM? Què volen dir les sigles RAM?
8. Què és un bit? I un byte? Cita els múltiples del byte que es fan servir com unitat emmagatzematge de la informació.
9. Què és un perifèric? Quins tipus de perifèrics hi ha? En què es diferencien?
10. Emplena la següent graella:

Nom	Foto	Funció
Raspa		
Llima		
Barrina		
Tenalles		
Clau fixa		
Serra de marqueteria		
Escaire de fuster		
Regle metàl·lic		
Clau anglesa		
Alicates universals		
Martell		
Gat o serjant		
Flexòmetre		
Tisores d'electricista		
<u>Tornavis de punta plana</u>		
Tornavis d'estrela		

1 	2 	3 	4 
5 	6  	7 	8  
9  	10 	11 	12  
13 	14 	15 	16 