

FEINA D'ESTIU

Nota: Els alumnes suspesos han de lliurar obligatoriament totes les activitats, per poder optar a fer l'examen de recuperació de setembre.

Si vols recuperar la matèria , hauràs de respondre aquestes preguntes . Recorda que és imprescindible una presentació acurada i una bona lletra .

Unitat 1 .- El procés tecnològic –

Activitats del questionari

Unitat 2.-Sistema informàtic –

S'ha de realitzar un resum de la unitat amb una extensió de 2 fulls.

Fer les activitats. 1,2,3,4,5,6,7,8, de la pàgina 42 i 43 del llibre .

Unitat 3.- El processador de textos. Internet

S'ha de realitzar un resum de la unitat amb una extensió de 2 fulls.

Activitats:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 de la pàgina 62 i 63 del llibre.

Unitat 4.-L'Aula de tecnològia –

S'ha de realitzar un resum de la unitat amb una extensió de 2 fulls.

Activitats:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 de la pàgina 88 i 89 del llibre.

Unitat 5.- El Dibuix Tècnic –

Fer les activitats del questionari

Unitat 6.- Els materials d'ús tècnic: La fusta

S'ha de realitzar un resum de la unitat amb una extensió de 2 fulls.

Activitats:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 de la pàgina 135.

Unitat 7.- El circuit elèctric.

S'ha de realitzar un resum de la unitat amb una extensió de 2 fulls.

Exercicis:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15. de la pàgina 158 i 159.

Unitat 8 .-Anem al taller

Qüestionari :

1.- Quina diferència hi ha entre artesania i tècnica

2.- Quines qualitats tenien els antics artesans ? Quines qualitats tenen els tècnics actuals ?

3.- Quins són els objectius de la ciència i de la tecnologia ?

4.- Que és un croquis i perquè es fa servir ?

5.- Anomenar per l'ordre correcte, les tres fases del procés tecnològic i explica-les breument

6.- Viatjar és una necessitat _____que podem satisfer amb un producte tecnològic com _____

7.- Quines activitats es duen a terme dins un projecte , anomena-les i explica breument en que consisteixen cada una d'elles

8. Quines són les zones que es poden distingir a l'aula de tecnologia?

9. Les -----són el conjunt d'elements que fan possible l'entrada i la sortida d'energia, de productes o d'informació a les zones de l'aula.

10. Lessón objectes o instruments manuals que serveixen per fer una operació específica sobre els materials.

11. Lessón totes aquelles accions que, amb l'ajuda de les eines, realitzem sobre els materials per modificar-los.

12. Cadaté unes condicions pròpies per ser utilitzada que es coneixen amb el nom de

13. El conjunt d'operacions de manteniment que cal fer a una eina es coneix com a

14. Les principals eines que ens permeten fer el marcatge són:

15. Les principals eines que ens permeten tallar són:

16. Les principals eines que ens permeten desbastar, ajustar i polir són:

17. Les principals eines que ens permeten mesurar i verificar són:

18. Les principals eines que ens permeten muntar i desmuntar són:

19. Les principals eines que ens permeten subjectar són:

20.- Explica com es classifiquen els llapissos, posa un exemple de cada

21.- Quin és el tamany més gran de paper i quin el més petit, i com es calcula la dimensions del paper de dibuix

22.- Dibuixa un hexàgon de 30 mm de costat

23.- Dibuixa un rectangle de 40 i 60 mm de costat

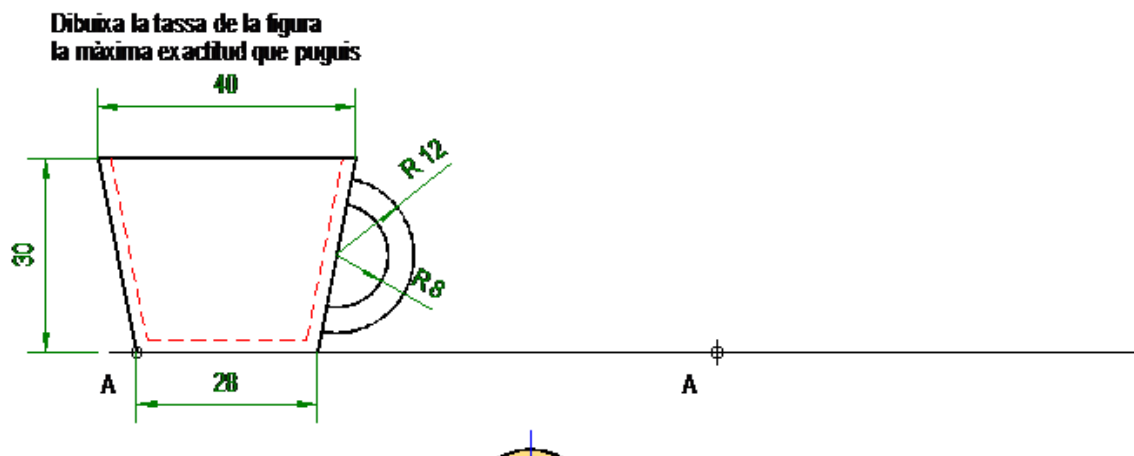
24.- Anomena els diferents tipus d'escala que hi han i explica perquè serveix cadascuna d'elles

25.- Un objecte fa 12 metres de longitud i el volem dibuixar a 60 mm de longitud, a quina escala ho haurem de fer ?

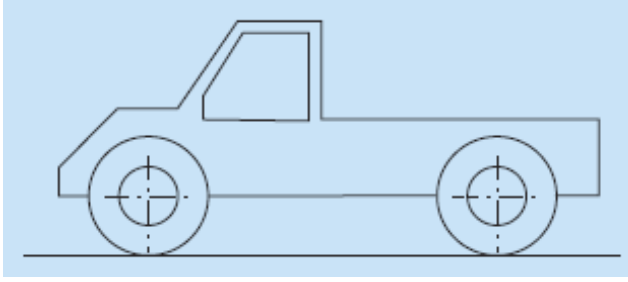
26.- Volem dibuixar a escala 1/2,5 una peça rectangular de 500 mm de longitud i 300 d'alçada. Quina longitud i quina alçada ha de tenir el dibuix?

27.- Quina diferència hi ha entre un esbós i un croquis ?

28.- Reprodueix aquest dibuix



28.- Copia el dibuix



29.- Diques cinc de les escales de reducció normalitzades més habituals. Què vols dir que són normalitzades ?

30.- Quins organismes internacionals i estatals elaboren i publiquen les normes de dibuix ?