

## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

<b>MATÈRIA:</b>	<b>TECNOLOGIA</b>	<b>CURS</b>	<b>1r ESO</b>
<b>PROFESSORA</b>	Anna Revuelta		
<b>Data entrega:</b>	<b>Fins 5 de juny</b>	<b>Mail d'entrega:</b>	<b>AnnaRconfinada@gmail.com</b>

**Bon diaaa!!!**

T'has adonat que el curs ja s'està acabant?

Posa-li ganes al poc que queda...



L'activitat d'aquesta setmana és una prova del tema d'eines. Aquesta prova l'he fet a partir d'una selecció de les preguntes que va fabricar vosaltres a l'activitat anterior. M'ha costat molt triar-les, perquè n'he rebut moltes molt ben fetes. Per tal de facilitar-vos-ho més, també he afegit alguna de les que ja hem treballat i, per tant, teniu les respostes a les fitxes anteriors.

De les vostres, algunes les he retocat perquè no estaven ben redactades o perquè encara sortia algun nom malament... :( Per sort, ja pocs feu això!! 🍌🍌🍌👍

Si alguna es teva, vigila! Perquè no tots veu posar bé quina era la resposta correcta! I jo, evidentment, comptaré la bona de veritat, encara que no coincideixi amb la que posàveu. Aquesta vegada, mira molt bé llibre i enllaços abans de respondre!!!

### EINES. PROVA COL·LABORATIVA

És una *prova col·laborativa* perquè les preguntes s'han fabricat en col·laboració, però les respostes les heu de **fer individualment**. Qualsevol dubte, teniu llibre i enllaços. Si ho fas amb ordinador, marca la resposta correcta **en negreta**. Si ho fas en paper, **NO CAL** que copiïs els enunciats ni les respostes. Posa només el número de pregunta (1, 2, 3...) i, al costat, la lletra de la resposta correcta (1b, 2a, 3d, etc.) Però mira-les bé abans de respondre. Les que acabo de posar són exemples, no solucions!!!

1. A quina família d'eines pertany la llima?
  - a. Eines d'agafar o retenir
  - b. Eines de cargolar
  - c. Eines d'abrasió o fricció
  - d. Eines de perforació



## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

2. La barrina...

- a. s'utilitza per al traçat de línies
- b. es pot utilitzar per facilitar l'inici del roscatge de visos o cargols
- c. és una barra petita que fa de passador
- d. es tria la més adequada, en funció del nombre de revolucions per minut

3. Quina és la funció de l'eina de la fotografia?

- a. Foradar amb l'ajut d'una broca
- b. Grapar materials tous
- c. Unir materials amb cola
- d. Tallar



4. Un tornavís serveix per a...

- a. Foradar parets
- b. Cargolar o afluixar cargols
- c. Clavar claus
- d. Marcar o traçar línies

5. Quines són les eines o estris de fricció?

- a. Raspa, llimes i paper de vidre.
- b. Raspa ,paper de vidre i màquines de clavar
- c. Trepant, llimes i raspa

6. Quina eina utilitzaràs per cargolar el cargol de la imatge?

- a. Clau Allen
- b. Tornavís d'estrella
- c. Clau anglesa
- d. Clau fixa



7. Quina d'aquestes afirmacions NO és correcta?

- a. Les eines són instruments manuals que serveixen per a donar forma a les primeres matèries i obtenir-ne productes útils.
- b. Les màquines eina són eines que actuen mitjançant un motor.
- c. Els robots són un tipus de màquines eina.
- d. Les màquines eina són un tipus de robot.

8. Quina de les següents eines NO pertany a la família de perforació?

- a. Contrapunxó
- b. Trepant elèctric
- c. Barrina



## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

9. Quina de les eines següents és d'una família diferent de les altres?

- a. Clau Allen
- b. Tornavís elèctric
- c. Cargol de banc
- d. Clau de tub

10. Amb una pistola termofusible podem...

- a. Foradar objectes
- b. Enganxar i unir materials
- c. Escalfar altres eines
- d. Protegir-nos

11. Quina eina es útil per a serrar tauler de contraplacat en petits treballs

- a. Xerrac
- b. Serra de marqueteria
- c. Serra de mecànic
- d. Serra d'arquet

12. Per desmuntar aquest pany, quina eina utilitzaries?

- a. Tornavís de boca plana
- b. Tornavís d'estrella
- c. Tenalles
- d. Clau Allen



13. Quina de les següents eines NO és una eina de cargolar?

- a. Tornavís de boca plana
- b. Clau fixa
- c. Tenalles
- d. Clau Allen

14. Per què utilitzen els constructors el nivell?

- a. Per clavar claus
- b. Per mesurar com d'inclinat està un objecte
- c. Per assegurar-se que els claus estan alineats
- d. Per marcar l'alçada d'un edifici



## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

15. Quina eina ens facilitarà l'entrada d'aquest tac a la paret?

- a. Una barrina
- b. Un tornavís pla
- c. Un trepant
- d. Una clau Allen



16. El ribot... (digues quin acabament de la frase NO és correcte)

- a. el fan servir els fusters
- b. s'utilitza per foradar la fusta
- c. rebaixa la fusta, anivellant-la i polint-la
- d. treu làmines molt fines o encenalls de la fusta

17. Amb quina d'aquestes eines podem arrencar claus?

- a. Martell de pena
- b. Enformador
- c. Martell d'orelles
- d. Ribot

18. Com es diu l'eina de la imatge següent?

- a. Barrina
- b. Serjant
- c. Enformador
- d. Martell de pena



19. Amb quina eina podràs cargolar el cargol de la imatge següent?

- a. Clau Allen
- b. Tornavís d'estrella
- c. Clau fixa
- d. Clau anglesa



20. Quina de les següents eines no pertany al grup de les eines passives i de subjecció?

- a. Serjant
- b. Tenalles
- c. Gúbia
- d. Alicates

## TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

### TASQUES D'AMPLIACIÓ (OPCIONAL / VOLUNTARI)

Si les activitats de les altres setmanes, les has fet amb ganes, has anat mirant el llibre i els enllaços, i has fet de profe amb dedicació... Llavors, segur que la prova d'avui t'ha semblat molt fàcil i ràpida de fer. Si no, t'haurà costat més...

Si estàs en el primer grup, t'animo a que facis aquesta tasca d'ampliació. T'agradarà i et serà fàcil. Ja ho veuràs. **Tornaràs a fer de profe, però ara et toca corregir.** Quan entris a l'enllaç, trobaràs una carpeta compartida. I, dins de la carpeta, trobaràs un munt de preguntes multi-resposta que van fer els teus companys. No cal que les corregeixis totes, segueix les indicacions que també trobaràs a la mateixa carpeta.

Enllaç a la carpeta amb el material:

<https://drive.google.com/drive/folders/17xoOA1iHzm5T5dHMRauU9LilvnYjMEML?usp=sharing>

Si ets dels del segon grup (els que no havien treballat gaire), encara que hi hagi dedicat una mica més a la prova i estiguis cansada o cansat, també t'animo a intentar-ho. Segur que n'aprendràs molt. Però, això sí, no corregeixis res sense seguretat. Tens molts llocs on confirmar el que et sembli incorrecte abans de dir-li a un alumne el que no toca...

### EN FINALITZAR LA TASCA, CONTESTA LES PREGUNTES SEGÜENTS i inclou-les al full d'exercicis

Quan temps has dedicat a fer l'exercici? .....

Com t'ha semblat l'exercici: llarg  curt  altres: \_\_\_\_\_

Has tingut alguna dificultat per fer-lo o entregar-lo? Quina?

*Cuida't mooolt, passeja, llegeix, canta, balla i treballa amb ganes...*

