# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 1**

El nom de les eines

Aquí tens una selecció de les eines que pots trobar a l'Aula de Tecnologia.
Escriu a sota de cada dibuix el nom de l'eina.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

© 2001- Xavier Rosell - auladetecnologia.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 2**

El nom de les eines

Aquí tens una selecció de les eines que pots trobar a l'Aula de Tecnologia.
Escriu a sota de cada dibuix el nom de l'eina que hi surt.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

© 2001- Xavier Rosell - auladetecnologia.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.es/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 4**

Sopa de lletres

En aquesta sopa de lletres hi ha el nom de 8 eines. Intenta localitzar-les. Poden estar escrites en diagonal, a l'inrevés, de dalt a baix i de dreta a esquerra.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | S | U | M | A | R | T | E | L | L | M | A |
| M | T | I | H | O | R | I | B | V | C | N | S |
| I | N | N | V | G | F | R | D | T | P | A | E |
| P | A | N | X | A | D | B | E | D | L | L | L |
| P | J | V | O | X | N | Z | X | S | B | I | G |
| E | R | V | N | H | D | R | S | L | N | C | N |
| E | E | C | Q | G | F | B | O | O | V | A | A |
| Z | S | E | L | L | A | N | E | T | X | T | U |
| O | Q | S | E | R | T | X | Q | I | Y | E | A |
| P | L | O | G | R | A | C | R | I | S | S | L |
| L | A | X | P | K | G | R | E | T | Y | U | C |

Has de trobar les següents eines:

© 2002- Xavier Rosell - www.auladerecursos.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 5**

Sopa de lletres

En aquesta sopa de lletres hi ha el nom de 8 eines. Intenta localitzar-les. Poden estar escrites en diagonal, a l'inrevés, de dalt a baix i de dreta a esquerra.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | O | R | N | A | V | I | S | Y | E | L |
| B | H | H | K | U | M | H | E | R | H | L |
| D | A | A | O | Q | N | O | R | O | O | I |
| O | T | R | E | L | G | E | R | O | I | M |
| D | I | H | R | S | W | R | A | S | P | A |
| A | D | T | O | Y | T | A | T | O | Y | Y |
| Ç | H | A | C | H | S | D | S | H | H | H |
| A | L | I | C | A | T | E | S | T | P | C |
| M | U | I | J | U | W | U | X | I | V | O |
| P | T | O | O | L | L | E | T | R | A | M |

Has de trobar les següents eines:

- Tornavís
- Serra
- Maça
- Regle
- Martell
- Alicates
- Llima
- Raspa

© 2001- Xavier Rosell - auladetecnologia.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

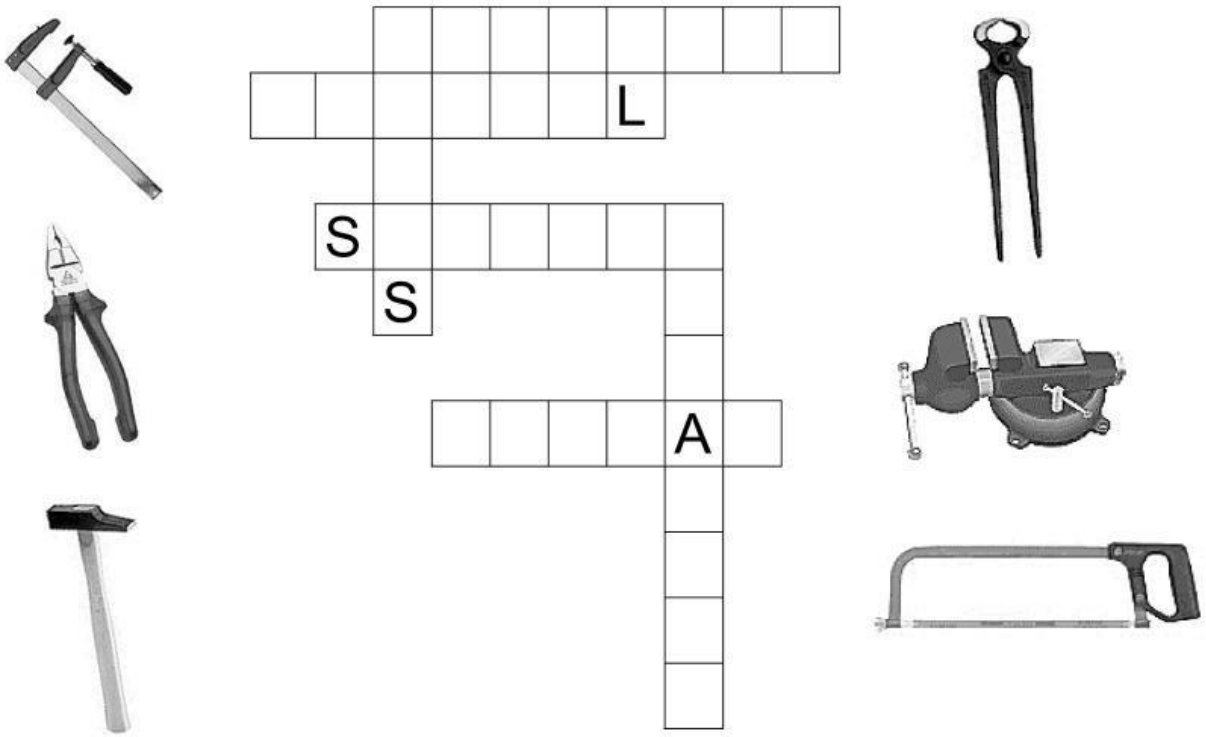
http://www.xtec.es/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 6**

Mots encreuats

Completa el joc dels mots encreuats. Tens que col.locar el nom de les 6 eines que surten als dos costats.




© 2001- Xavier Rosell - www.areaTIC.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.es/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 7**

Classifica les eines

Classifica la llista d'eines segons la família a la qual pertanyen:

tornavís, serra, regle, martell, alicates, llima, barrina, escaire, soldador elèctric, cargol de banc, raspa, tisores de planxa, ulleres, serjant de marqueteria, clau fixa, serra d'arquet, compàs de marcar, tenalles, guants, cinta mètrica, clau Allen, serra de vogir, davantal, maceta de niló, serjant, alicates pelafils, nivell, trepant de sobretaula, enformador, clau anglesa.

| **Eines de tall** | **Eines de cargolar** |
|---|---|
| | |
| **Eines de percussió** | **Eines passives** |
| | |
| **Eines d'abrasió o fricció** | **Eines de mesurar, traçar i marcar** |
| | |
| **Eines de perforar o trepar** | **Eines de soldar o d'adherir** |
| | |
| **Eines d'agafar i retenir** | **Elements de protecció** |
| | |

© 2001- Xavier Rosell - www.areaTIC.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.es/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 10**

Alumne/a: _____
Curs i grup: _____

1. Com es classifiquen les eines?
Explica els criteris que s'han seguit per tal de fer la classificació de les eines que hem estudiat.

2. Eines i màquines eina
Què són les eines? Quina utilitat tenen? Què són i per a què serveixen les màquines eina?

3. "A casa tinc ..."
A casa tots tenim eines que fem servir per fer el manteniment i les petites reparacions de la nostra llar. Fes una llista de 5 eines o màquines eina que tinguis a casa. Comenta a quina família pertànyen i per a què serveixen.

4. "A l'aula tenim..."
Com ja has vist, a l'aula de Tecnologia tenim un munt d'eines i màquines-eina. Classifica-les per famílies. Tria 10 de les eines i explica quines funcions i/o operacions pots realitzar-ne.

5. Normes d'ús, conservació i seguretat
Comenta alguna de les normes que has de seguir quan:

- treballem a l'aula-taller de Tecnologia
- utilitzem les eines abrasives
- tallem un material amb les serres
- fem servir les màquines-eina

Quines recomanacions generals podríem fer quan treballem amb eines a l'aula de Tecnologia

© 2001- Xavier Rosell - www.areaTIC.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

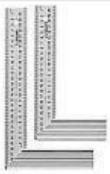
http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 11**

Completa la fitxa

Aquí tens una selecció de les eines que pots trobar a l'Aula de Tecnologia.
Completa la fitxa de cadascuna de les eines.

| Eines | Dades de les eines |
|---|---|
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
|  | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |

© 2001- Xavier Rosell - auladetecnologia.com

LIVEWORKSHEETS

# Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines

## Quadern d'Activitats

**Fitxa 12**

Completa la fitxa

Aquí tens una selecció de les eines que pots trobar a l'Aula de Tecnologia.
Completa la fitxa de cadascuna de les eines.

| Eines | Dades de les eines |
|---|---|
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |
| | Nom:<br>Família:<br>Què fem amb aquesta eina? |

© 2001- Xavier Rosell - auladetecnologia.com

LIVEWORKSHEETS