

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.

























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.

























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:



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.



Has de trobar les següents eines:

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

Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

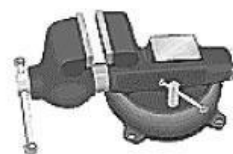
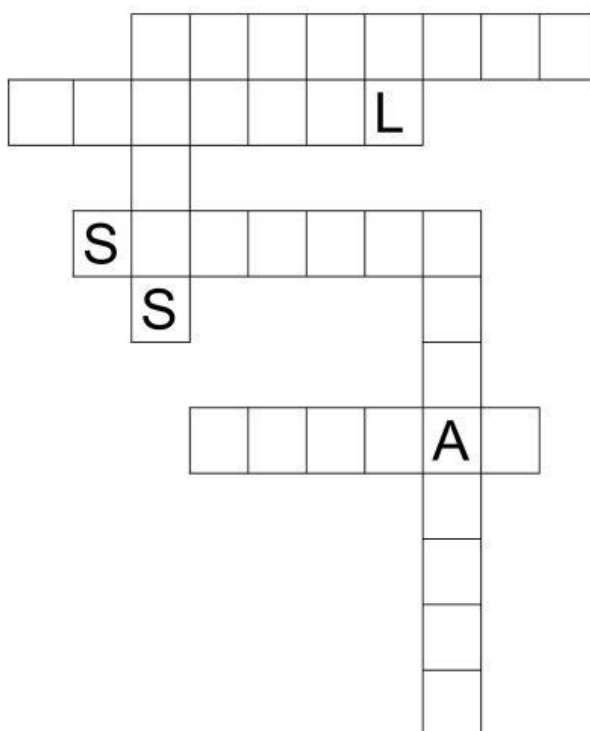
<http://www.xtec.es/~jrosell3/eines>

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.



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

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 pertanyen 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

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: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?

Guia d'Eines de l'Aula de Tecnologia

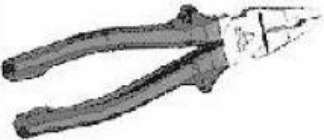
<http://www.xtec.cat/~jrosell3/eines>

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: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?
	Nom: Família: Què fem amb aquesta eina?