

[Segon d'eso curs 2004-2005](#)

[Segon d'eso curs 2003-2004](#)

## Segon d'eso (ciències experimentals) curs 2005-2006

Relació d'activitats complementàries, exàmens, exercicis de reforç i annexos (2)

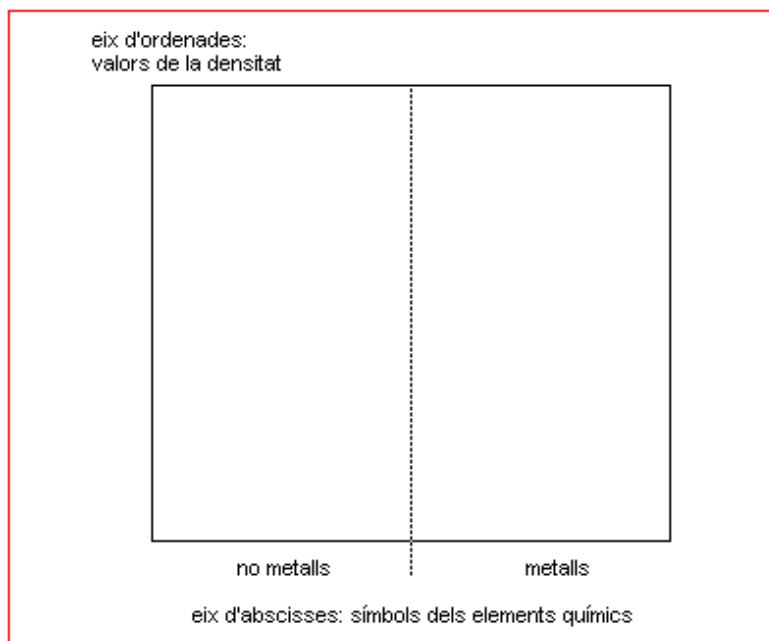


Museu de la Ciència i la Tecnologia de Terrassa - març de 2005 [[més fotografies](#)]

- Activitat complementària del tema 3: "**Els elements químics i la taula periòdica, i una mica d'història**" - [nivell 1](#) - [nivell 2](#) - [text](#)
- Activitat compl. tema 3: "**Compostos químics**" - [nivell 1](#) - [nivell 2](#) - [text](#)

• Activitats en línia amb la [taula periòdica dels elements químics](#):

- 1) En la secció "definicions" cerqueu què és el nombre atòmic i quina és la unitat de massa atòmica.
- 2) A partir del "codi de colors dels símbols" proposeu tres exemples d'elements que siguin "semi-metalls".
- 3) Quin és l'element químic artificial amb el nombre atòmic més baix?
- 4) A 30°C, quins són els elements en estat gasós que tenen el nombre atòmic més alt i més baix?
- 5) Cerqueu la procedència del nom, el descobridor o descobridora, l'any de la descoberta i la descripció dels elements següents: bismut, calci i liti.
- 6) Determineu les densitats de: calci, carboni, clor, coure, ferro, magnesi, mercuri, or, plata, plom, potassi i sofre.
- 7) Amb les dades anteriors, confeccioneu un diagrama de barres que ens permeti comparar les densitats dels metalls i els no metalls ([exemple](#)):



8) A partir d'aquests enllaços expliqueu d'on s'obtenen el [clor](#), el [coure](#) i el [potassi](#).

[\[Full per a la recollida dels resultats\]](#)

H																			He								
Li	.																		.	C	N	O	F	.			
Na	Mg																			Al	Si	P	S	Cl	Ar		
K	Ca	.	Ti	.	Cr	Mn	Fe	.	Ni	Cu	Zn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Br	.			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ag	.	Sn	.	I	.
.	.	.	...	.	.	.	.	.	.	Pt	Au	Hg	.	Pb	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	...																								

taula periòdica incompleta i simplificada

També, podeu donar una ullada a [WebElements](#)

• [Examen 3 - correcció](#)

[\[més materials\]](#)

[pàgina 3](#)

tornar a la [pàgina 1](#)

[inici pàgina](#)

tornar a la [pàgina](#) principal

podeu contactar amb nosaltres a: [editor@cienciasnaturals.com](mailto:editor@cienciasnaturals.com)