[Font: http://www.xtec.cat/monografics/experimenta/index.htm**]**

1. "On s'amaga l'energia?" Clica a damunt les imatges on hi hagi energia



2. Completa:

L'energia és una magnitud física que associam a la capacitat de produir ..... en els cossos.
Tot allò que és capaç de produir una acció deim que té .....
Les unitats de l'energia són les calories ..... i els ..... (J). (1 caloria = 4,18 Joules)

3. Relaciona amb fletxes:

emmagatzemada	- d'unes formes d'energia a unes altres que siguin més útils
transportada	- pot passar fàcilment d'uns cossos a uns altres
transformar	- l'energia no es gasta
transfereix	- usada quan més convingui
conserva	- part de l'energia es perd
degrada	- pot passar d'un lloc a un altre

4. Uneix amb fletxes:

Energia mecànica	Deguda als moviments dels electrons
Energia elèctrica	Causada per l'acció d'una força
Energia tèrmica	La que pot alliberar-se mitjançant reaccions químiques
Energia química	Deguda a la vibració de les molécules
Energia nuclear	Associada a les ones electromagnétiques
Energia radiant	Deguda a les forces que mantenen unit el nucli atòmic

4. Uneix els tipus d'energia amb la part de la imatge que correspongui



Energia eòlica	Energia solar	Energia mecànica	Energia mecànica
Energia química	Energia elèctrica	Energia potencial	Energia cinètica